DE

PCE

Connection
to the future

Industriesteckgeräte
2026/27

MADE IN AUSTRIA

PC ELECTRIC GesmbH / 4973 St. Martin im Innkreis / Austria

PCE

Connection
to the future

1 CEE Stecker und Kupplungen 16A – 125A

Stecker 18
Winkelstecker 24
Wandgerätestecker 26
Anbaugerätestecker 32
Phasenwender 44
Kupplungen 50
Zubehör 56

2 CEE Steckdosen 16A – 125A

Wandsteckdosen 60
Anbausteckdosen gerade 75
Anbausteckdosen schräg 89
CEE Design-Steckdosen 102

Abschaltbare Wanddosen mit mechanischer Verriegelung

Kompaktserie 110
mit DIN-Schiene 122
abgesichert 124

3 Sondersteckvorrichtungen

Kleinspannung 126
7-polig 138
Container Steckvorrichtungen 148
CEE Steckvorrichtungen 1h 152
Caravan Steckvorrichtungen 156
Mehrfachsteckdosen / Adapter 160

Veranstaltungstechnik

Midnight Serie 162
Camouflage Serie 178

4 Schutzkontaktsteckvorrichtungen

Schutzkontaktsteckdosen S-Nova 190
Schutzkontaktsteckdosen P-Nova plus 194
Datenanbaudosen 208
Nautilus druckwasserdicht 210
Taurus2 / Top Taurus2 216
3-Wege Kupplungen 226

Schützen - Prüfen - Schalten

PRCD-S+ 236
PRCD-K+ 242
CEE-Diagnosestecker 244
CEE-Strommessstecker 245
Übergangs- und Reduziersteckvorrichtungen 246
Motorschutzstecker 248

5 Wandverteiler

Wandverteiler Vollgummi 262
Wandverteiler Kunststoff 274
Leergehäuse FLEX 288
Leergehäuse T-BOX 293
PV-BOX DC 294

6 Mobilverteiler

Mobilverteiler Vollgummi 296
Mobilverteiler Kunststoff 312
Kompaktverteiler 322
Hängeverteiler 326
Fenster 336
Energiesäulen / Unterflurelektranten 338

7 Kabeltrommeln

XREEL Kabeltrommeln 354
Kabelaufroller 360
Verlängerungsleitungen 361
Kabelbrücken 362

LED Arbeitsleuchten

LED Arbeitsleuchten mobil 363
LED Handlampen / Stirnlampe 366

eMobility Ladeinfrastruktur

EV11.3 Wallbox 368
Ladeleitung Typ 2 371
Anbausteckdose Typ2 372
e-Bike Docking Station 373

INDEX

INDEX 374

PC Electric GesmbH

>1000
MITARBEITER
in der gesamten PCE Gruppe

>24
MILLIONEN
Steckvorrichtungen/Jahr

PCE
Connection to the future

PCE ist eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Entwicklung und Produktion von Industriesteckvorrichtungen mit einer Exportquote von über 80%!

Seit der Produktion der ersten CEE-Steckvorrichtungen im Jahr 1973 hat sich die Firma kontinuierlich weiterentwickelt und zu einer internationalen Unternehmensgruppe formiert.

Wir bieten eine breite Palette hochwertiger Produkte für verschiedenste Anwendungsbereiche in der Elektroinstallation an.
Das verfügbare Sortiment wird laufend ergänzt und umfasst derzeit über 23.000 Artikel. Zusätzlich zu den Standardprodukten können auf modernen Spritzguss- und Metallbearbeitungsanlagen innerhalb weniger Tage auch kundenspezifische Konfigurationen gefertigt werden.

Hohes Qualitätsniveau (ISO 9001:2015), Flexibilität und ständige Innovationsbereitschaft zählen zu den wichtigsten Erfolgsfaktoren unserer kundenorientierten Strategie. Schnelligkeit ist dabei oberstes Gebot! Rasche Lieferzeiten und Termintreue durch rationelle Fertigungsmethoden und unkomplizierte Auftragsabwicklung werden von unseren Kunden seit Jahren geschätzt und haben für uns einen dementsprechend hohen Stellenwert.

Laufende Innovationstätigkeit in Bezug auf Produkt und Verfahren machen PCE zum kompetenten Partner für den professionellen Einsatz von Industriesteckvorrichtungen in der Elektroinstallation!

>80%
EXPORTRATE
in über 100 Länder weltweit

PCE GROUP

PCE MERZ

MERZ GmbH
Gaildorf (DE)
- Baustrom-verteiler
- Eventverteiler
- Blechtechnik

PCE MERZ
switch to Quality!

MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG
Gaildorf (DE)
- Nockenschalter
- Hauptschalter
- DC-Schalter

PCE Polska

PCE Polska Sp. z o.o.
Dzierżoniów (PL)
- Industriesteckgeräte
- Stromverteiler
- Kabeltrommeln

PCE

PC Electric GesmbH
St. Martin (AT)
- Steckvorrichtungen
- Stromverteiler
- eMobility Ladelösungen
- Schutzgeräte

sälzer

SÄLZER Electric GmbH
Rochlitz (DE)
- Lasttrennschalter
- Nockenschalter

Brandt
WERKZEUG- UND FORMENBAU

Brandt GmbH
Inzersdorf (AT)
- Werkzeug- und Formenbau

MOSER SYSTEMELEKTRIK

MOSER Systemelektrik GmbH
Gaildorf (DE)
- Anschlusssäulen
- Unterflurtechnik (Senkelektranten)
- Verteiler aus Edelstahl

PCE LANKA

PCE Lanka Limited
Colombo (Sri Lanka)
- Produktion / Vertrieb

PCE

Connection to the future

QUALITÄTSMANAGEMENT

- Produktion nach internationalen Standards (ISO 9001:2015)
- Erstklassige Qualität

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

- Kosteneffiziente und innovative Lösungen
- Zahlreiche Patentanmeldungen

KUNDENORIENTIERUNG

- Zuverlässiger Service
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Installationsfreundliches Design
- Kundenspezifische Sonderausführungen
- Kurze Lieferzeiten

GLOBALE PRÄSENZ

- >80% Export
- Weltweite Allianzen
- Schnelle und zuverlässige Netzwerkstrukturen

NACHHALTIGKEIT

■ Nachhaltigkeit ist für uns nicht nur ein Trendwort zur Kosteneinsparung. Es ist für uns seit Anfang an ein Handlungsprinzip zur bewussten und achtsamen Ressourcen-Nutzung im täglichen Arbeitsalltag.

Mit der Optimierung unserer Infrastruktur (380kWp PV-Anlage, Nutzung der örtlichen Geothermie, geschlossene Prozess-wasserkreisläufe, LED-Beleuchtung,...) sowie zielgerichteten Maßnahmen wie u.a. der Vermeidung von Plastikverpackungen, Just-in-time-Produktion und dem Einsatz recyclebarer Rohmaterialien, setzen wir kontinuierlich wichtige Schritte, um unseren ökologischen Fußabdruck nachhaltig zu verbessern.

Wir übernehmen Verantwortung für eine bessere Zukunft und überlegen uns genau, was die Dinge, die wir tun, auf Dauer für Auswirkungen haben.

Informationen

ZERTIFIZIERUNG NACH ISO 9001:2015

Das PCE Qualitätsmanagementsystem wurde als übereinstimmend mit dem Standard ISO 9001:2015 zertifiziert!

DNV

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

This is to certify that the management system of
PC Electric Gesellschaft m.b.H.
Dieselstr. 145, 4973 St. Martin im Innkreis, Austria

has been found to conform to the Quality Management System standard:
ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope:
Development, manufacture and sales of plug devices for industry and household, electrical distributions, socket combination and their housings

CE-KENNZEICHNUNG

Bedeutung:

- Zeichen für die freie Verkehrsfähigkeit in der EU;
- wenn ein Produkt in einem der Mitgliedstaaten rechtmäßig in Verkehr gebracht wurde, so kann es damit in der ganzen Gemeinschaft rechtmäßig in Verkehr gebracht werden;
- kein Qualitäts- oder Gütezeichen;
- kein Kennzeichen der Normkonformität; im gewissen Sinne ein Sicherheitszeichen, da es die Einhaltung der grundlegenden Sicherheitsanforderungen anzeigt.

Die Richtlinien legen grundlegende Anforderungen fest, denen die Erzeugnisse genügen müssen.

Die wesentlichen Punkte für die CE-Kennzeichnung sind:

- CE-Kennzeichnung ist vom Hersteller oder EWR-Importeur verpflichtend anzubringen.
- Der Hersteller, EWR Importeur muss die technische Dokumentation für die Behörde zur Verfügung halten.
- Normenkonformitätszeichen sind neben der CE-Kennzeichnung zulässig aber nicht notwendig.

Anwendbare Richtlinien:
RoHS Richtlinie 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

EMV Richtlinie 2014/30/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit

NSpRL Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt

PRÜFZEICHEN

Zur gegenseitigen Anerkennung nationaler Prüfzeichen wurde ein IECEE CB Zertifizierungsabkommen geschaffen. PCE hat alle wichtigen Produkte nach diesem Verfahren geprüft. Eine Vielzahl internationaler Prüfzeichen ist vorhanden.

ÖVE · VDE REG.-Nr. XXXX · DEKRA · NF APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE DOMESTIQUE · LR APPROVED TYPE APPROVAL SCHEME

DGUV Test ET 22001 · GS geprüfte Sicherheit dguv.de/dguv-test · IRAM CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA FABRICACIÓN · IRAM ARGENTINA · cULus LISTED · EAC · CQC · SAFETY PLUS

CEE STECKVORRICHTUNG

Der Name „CEE Steckvorrichtung“ stammt von der internationalen Normung aus dem Jahre 1966. CEE-Internationale Kommission für Regeln zur Begutachtung Elektrotechnischer Erzeugnisse-Publikation 17.

NORMUNG

CEE Steckvorrichtungen sind international genormt durch **IEC 60309-1**, **IEC 60309-2 und IEC 60309-4.** **IEC** ist die **I**nternationale **E**lektrotechnische **K**ommission- für weltweite Normung auf elektrotechnischem Gebiet. Die **E**uropäischen **N**ormen **EN IEC 60309-1, EN IEC 60309-2 und EN IEC 60309-4** wurden von CENELEC ohne irgendeiner Abänderung von der IEC angenommen.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung- Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Nordmazedonien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechien, Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

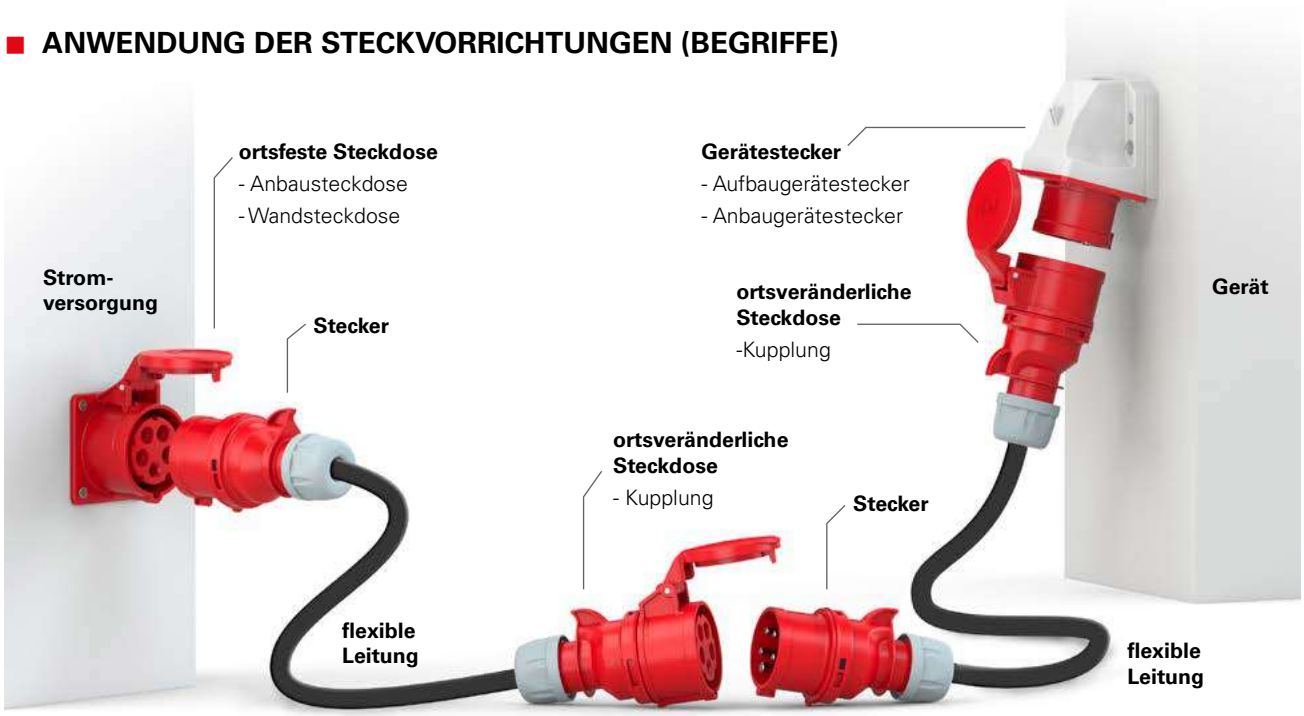
SYSTEM

Die genormten CEE-Steckvorrichtungen nach IEC 60309-2 bzw. EN IEC 60309-2 sind in Ihren Hauptmaßen so ausgelegt, dass Steckvorrichtungen mit gleichen Bemessungsströmen, Nennbetriebsspannungs-bereichen, gleicher Polzahl und Frequenz von verschiedenen Herstellern **kompatibel** sind.

Um ein Stecken von Steckvorrichtungen **verschiedener** Spannungen und Frequenzen zu verhindern, werden 12 Stellungen des Schutzkontaktes zur Unverwechselbarkeitsnut des Dosenkragens zugeordnet (Schutzkontaktstellung „h“).

Die Ziffer mit dem nachfolgenden Buchstaben h gibt die Stellung der Schutzleiterkontaktbuchse an, wenn die von der Vorderseite betrachtete **Steckdose** mit dem Zifferblatt einer Uhr verglichen wird. Dabei muss die Nut für die Grundnase auf 6-h-Stellung gehalten werden (siehe Seite 9).

ANWENDUNG DER STECKVORRICHTUNGEN (BEGRIFFE)



Informationen

PILOTKONTAKT

Der Pilotkontakt bei Stromstärken von 63A und 125A ist ein Hilfskontakt (schließt nacheilend beim Stecken und öffnet voreilend beim Ziehen) und dient zur elektrischen Verriegelung.
Eine Verriegelung verhindert das Stecken und Ziehen unter Last.
CEE Kupplungen und Steckdosen mit Pilotkontakt besitzen längere Phasenkontakte und gewährleisten keinen Fingerschutz (125A), dieser muss durch eine Verriegelung erfüllt werden.

Technische Daten des Pilotkontakts:	
Anschlussart:	Schraubklemmen
Leitung flexibel [mm²]	1–2,5
eindrähtig [mm²]	1–4
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm
Nennstrom	2A

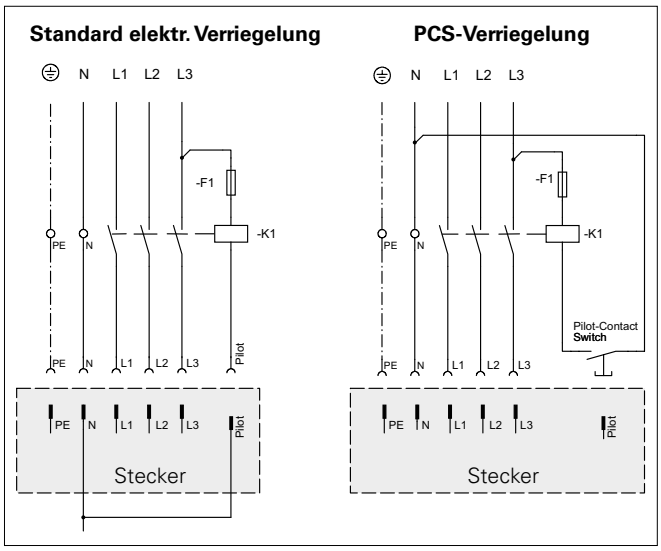
Da PCE CEE-Steckvorrichtungen über eine ausreichende Schaltleistung vermögen, werden die CEE Steckdosen **standardmäßig ohne Pilotkontakt** und kürzeren Phasenkontakten mit Fingerschutz geliefert.

PCS (PILOT CONTACT SYSTEM)

PCS-System ist ein eingebauter Hilfskontakt, Verwendung nur bei 63A und 125A Steckdosen, zur elektrischen Schutzverriegelung oder für zusätzliche Steuerzwecke, potenzialfrei geschaltet in der Steckdose. CEE Steckdosen besitzen längere Phasenkontakte und gewährleisten keinen Fingerschutz (125A), diese muss durch eine Verriegelung erfüllt werden.

Das PCS-System bringt folgende Vorteile mit sich:
- Spezialkabel für den Stecker ist nicht notwendig
- potentialfreies Stecken und Ziehen

Technische Daten des PCS Systems:
- Kontakte: versilbert
- Drähte: 2x YF 1,5mm² 450mm
- Nennstrom: 2A



ANSCHLUSSQUERSCHNITTE – ABMANTELUNGSLÄNGEN – ABISOLIERLÄNGEN

PCE Anschlussklemmen sind für folgende Anschlussquerschnitte ausgelegt.
Empfohlene Abmantelungs- und Abisolierlängen für PCE Produkte

	Anschlussquerschnitte		Abmantelungslänge	Abisolierlänge
Nennstrom	**Leitung flexibel** [mm²]	**Leitung starr** (ein-/mehrdrähtig) [mm²]	[mm]	[mm]
16A - CEE	1 – 2,5	1 – 4	50	10 – 12
32A - CEE	2,5 – 6	2,5 – 10	50	12 – 14
63A - CEE	6 – 16	6 – 25	100	15 – 18
125A - CEE	16 – 50	16 – 70	100	24 – 27
16/32A - Kleinspannung <50V	1 – 10	1,5 – 10	70	14 – 16
S-Nova	1,5 – 2x2,5	1,5 – 2x2,5		8 – 10
S-Nova (schraublos)	1,5 – 2x2,5	1,5 – 2x2,5		8 – 14
P-Nova Plus	1,5 – 2x2,5	1,5 – 2x2,5		8 – 10
Serie Taurus und TopTaurus Stecker	0,75 – 2,5		30	7
Serie Taurus und TopTaurus Kupplungen	1 – 2,5		30	7
Taurus und TopTaurus 3-Wege Kupplungen	1 – 2,5		30	7
Nautilus Stecker und Kupplungen	1– 2,5		30	7
Nautilus Anbausteckdosen	1,5 – 2x2,5	1,5 – 2x2,5		7

STELLUNG DES SCHUTZKONTAKTES NACH IEC / EN IEC 60309-2 – SERIE I

Spannung	Frequenz	16A / 32A / 63A / 125A		
V	Hz	2P+E (3p)	3P+E (4p)	3P+N+E (5p)
57/100 bis 75/130	50 und 60			4
100 bis 130	50 und 60	4	4	
120/208 bis 144/250	50 und 60			9
200 bis 250	50 und 60	6	9	
200/346 bis 240/415	50 und 60			6
220/380 250/440	50 60			3
250/440 bis 265/460	60			11
277/480 bis 288/500	50 und 60			7
347/600 bis 400/690	50 und 60			5
380 bis 415	50 und 60	9	6	
380 440	50 60		3	
440 bis 460	60		11	
480 bis 500	50 und 60	7	7	
600 bis 690	50 und 60		5	
1000	50 und 60		8	8
> 50	100 bis 300	10	10	10
> 50	>300 bis 500	2	2	2
> 50 bis 250	Gleichstrom	3		
> 250	Gleichstrom	8		
Versorgung nach einem Trenntrafo	50 und 60	12	12	12
Alle nicht durch andere Anordnung abgedeckte Nennbetriebspannungen und/oder Frequenzen		1	1	1

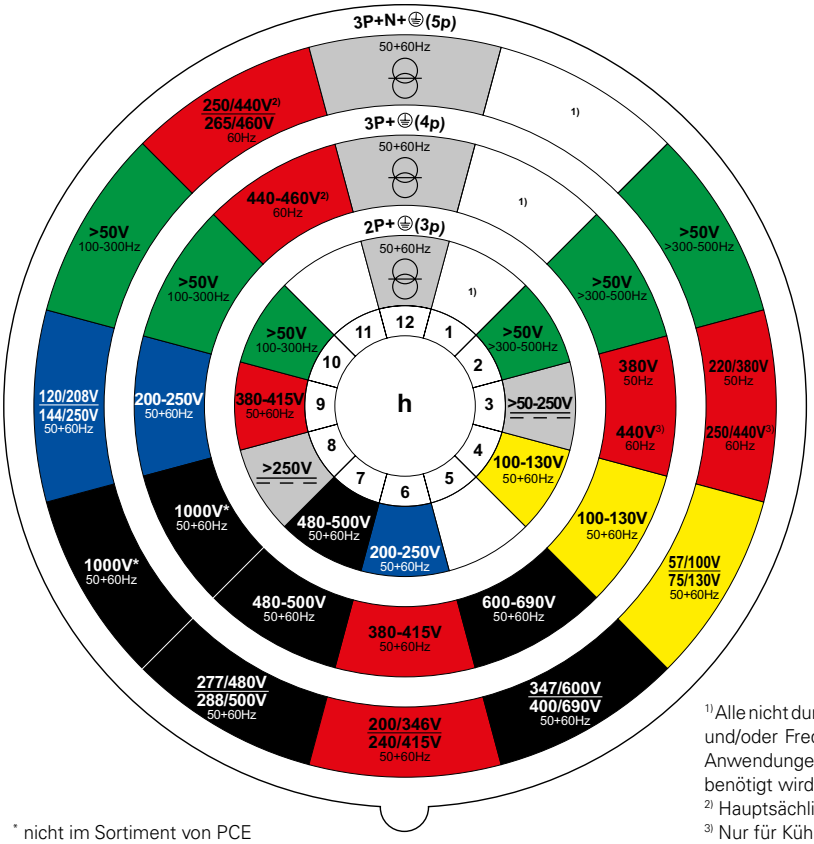
KENNFARBEN:

Werden zusätzlich zu den für Spannungen und Frequenzen vorgeschriebenen Aufschriften Kennfarben verwendet, sind folgende Farben zu verwenden:

Nennbetriebs-spannung:	Kennfarbe:
20-25V	violett
40-50V	weiß
100-130V	gelb
200-250V	blau
380-480V	rot
500-1000V	schwarz
>50V (100-500Hz)	grün
ohne Kennfarbe	grau

SERIE I

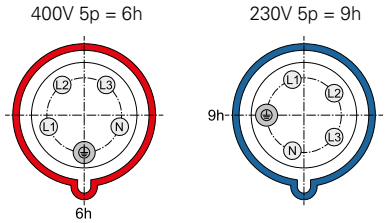
für Geräte > 50V – Detailwerte siehe Tabelle oben



* nicht im Sortiment von PCE

Uhrzeitstellung des Erdkontaktes von der Frontseite der Steckdose gesehen.

Beispiele:



[1] Alle nicht durch andere Anordnungen abgedeckten Nennbetriebsspannungen und/oder Frequenzen. Diese Uhrzeigerstellung kann zusätzlich in speziellen Anwendungen, bei denen eine Unterscheidung zu standardisierten Positionen benötigt wird, genutzt werden.

[2] Hauptsächlich für Schiffsinstallationen

[3] Nur für Kühlcontainer (genormt durch ISO)

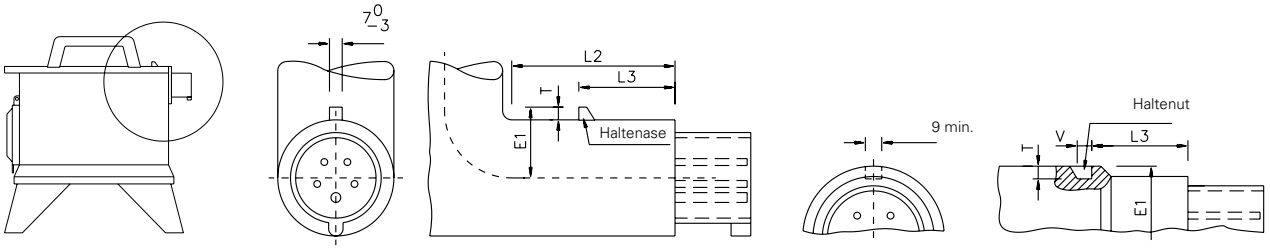
Informationen

HALTEVORRICHTUNG

Eine Haltevorrichtung verhindert unbeabsichtigtes Herausziehen durch Einrasten des Klappdeckels in eine Haltenase oder -nut bzw. durch ein Bajonettsystem (Rampe) mit einem Bajonettring.
Gemäß IEC 60309-2 und EN IEC 60309-2 müssen folgende Haltevorrichtungen vorgesehen sein:

Bemessungsströme	IP Schutzart	Steckdosen	Stecker und Gerätestecker
16A und 32A	IP44	Klappdeckel	Haltenase oder -nut
16A und 32A	IP67	Bajonettsystem	Haltenase oder -nut und Bajonettring
63A und 125A	IP67	Bajonettsystem	Bajonettring

Normmaße aus EN IEC 60309-2 für den Anbau von Anbaugerätestecker 16A und 32A:



Positionstabelle (in mm):

Amp.	Pole	E1	L2	L3 (IP44)	L3 (IP67)	T	V
16	**3**	29-31	≥75	40-41	37-38	≥4	≥8
16	**4**	33-35	≥80	46-47	43-44	≥5	≥8
16	**5**	37-39	≥90	52-53	49-50	≥7	≥8
32	**3**	39-41	≥90	53-54	50-51	≥7	≥8
32	**4**	39-41	≥90	53-54	50-51	≥7	≥8
32	**5**	44-46	≥105	58,5-60	55,5-57	≥8	≥9

KONTAKTE

Die Kontakte werden aus einer Kupfer-Zink-Legierung hergestellt, mit guten Eigenschaften für eine Kontaktverbindung wie:

- hohe elektrische Leitfähigkeit 15 MS/m (m/Ω mm²);
- hohe Zugfestigkeit ca. 500 N/mm² (MPa);
- hohe Korrosionsbeständigkeit im Bereich Industrieatmosphäre,...
- in vernickelter Ausführung erhöhte Korrosionsbeständigkeit im Bereich Seewasser, Wasserdampf, Schwefelverbindungen, Landwirtschaft, Molkereien,...
- konform zu RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

PCE Steckdosen 63A und 125A beinhalten eine CuBe Lamellenfeder mit optimaler Kontaktierung und Korrosionsschutz.

TEMPERATUREN

Umgebungstemperatur:
Stecker und Steckdosen, die der IEC 60884 für Haushaltssteckvorrichtungen entsprechen, sind zur Verwendung bei Umgebungstemperaturen, die üblicherweise +40°C nicht überschreiten und deren Mittelwert über eine Dauer von 24h nicht mehr als +35°C beträgt, geeignet. Die untere Grenze der Umgebungstemperatur ist -5°C und bei Steckvorrichtungen der Serie P-Nova+, S-Nova, Nautilus, Taurus2, TopTaurus2 -25°C nach IEC 60884-1 Anhang G.
Die IEC 60309 Reihe und EN IEC 60309 Reihe gilt für CEE-Steckvorrichtungen, die bei einer Umgebungstemperatur, welche üblicherweise einen Bereich von -25°C bis +40°C nicht überschreitet, eingesetzt werden.
Temperaturbeständigkeit:
PCE Haushaltssteckvorrichtungen selbst besitzen eine Temperaturbeständigkeit bis +70°C, kurzfristig 1h +100°C.
PCE CEE Steckvorrichtungen selbst besitzen eine Temperaturbeständigkeit von -25°C bis +80°C, kurzfristig 1h +100°C.

IK-CODE:

Der IK-Code ist ein Codierungssystem gemäß EN 62262 bzw. IEC 62262, das den Schutzgrad durch ein Gehäuse gegen schädliche äußere mechanische Beanspruchungen angibt.
Jede charakteristische Zifferngruppe des IK-Codes repräsentiert einen Beanspruchungsenergiewert laut Tabelle:

IK-Code	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Beanspruchungsenergie Joule	0,14	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20

KUNSTSTOFFE

Unsere Steckvorrichtungen werden vorrangig aus PA6 sowie aus PC/ABS hergestellt.
Diese technischen Kunststoffe besitzen für diese Anwendungen besondere Eigenschaften:

- ausgezeichnete Schlagzähigkeit in Verbindung mit hoher Steifigkeit und Festigkeit
- hohe Wärmestabilität
- sehr gute isolierende Eigenschaften
- hohe Durchschlagsfestigkeit
- hohe Abriebfestigkeit
- hohe Witterungsbeständigkeit
- UV-Beständigkeit geprüft nach ISO 4892-2
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen eine große Anzahl verschiedener Chemikalien
- frei von Cadmium und Halogenen (Fluor, Chlor, Brom, Iod, Astat)
- sowie konform zu RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

PCE – Übersicht Chemikalienbeständigkeit:

Chemikalien	Konzentration	Beständigkeit	
		PA6	PC/ABS
Aceton		✓	✗
Aldehyde		~	✗
Alkohole		✓	✓
Ameisensäure	4-5%	✗	~
Ameisensäure rein		✗	–
Ameisensäure wässrig		✗	–
Amine		✓	✗
Ammoniak	5%	✓	~ / ✗
Ammoniakwasser		✓	–
Ammoniaklösung	15%	–	~
Ammoniumchlorid	35%	✓	✗
Ammoniumverbindungen (Ausnahme: Persulfat)		✓	–
anorganische Salze		✓	~
Benzin		✓	✗
Benzol		✓	~
Chlor		~	~
Diethylether		✓	–
Essigsäure	5%	~	✓
Ester		✓	~
Ethanol	4%	✓	✓
Ethylether		✓	~
Fette		✓	~ / ✓
Flußsäure		✗	~
Formaldehyd	5%	✓	✗
Formaldehyd rein		✓	–
Formaldehyd wässrig		✓	–
Formalin	3-4%	✓	✗

Chemikalien	Konzentration	Beständigkeit	
		PA6	PC/ABS
Glutaraldehyd		~	–
Glykol		~	~
Glyoxylsäure		~	–
Glycerin		✓	~
Kaliumhydroxid	50%	~	✗
Ketone		✓	✗
Kraftstoffe		✓	~ / ✗
Kresol	30%	✗	✗
Methan		✓	–
Mineralöle		✓	✓
Natriumchlorid		✓	✓
Natriumhydroxid	10%	✓	–
Natronlauge	2-8%	✓	✗
Nitrobenzol		✓	✗
organische Säuren	1%	~ / ✗	✓
Öle		✓	✓
Peressigsäure	2%	✗	✗
Phosphorsäure	10%	✗	~
Propanol		✓	~
Salpetersäure	2%	✗	✓
Salzsäure	2%	✗	~
Schwefelsäure	50%	✗	✓
Treibgase (Propan-Butangemisch)		–	✗
Waschbenzin		–	~
Wasser		✓	✓
Wasserstoffperoxid	30%	~	✓
Zitronensäure	20%	~	✓

✓ beständig
✗ unbeständig
~ bedingt beständig
– keine Angabe

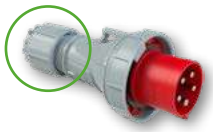
Die Angaben der Beständigkeit gelten bei Raumtemperatur und können bei Zusammentreffen verschiedener Medien zu unterschiedlichen Beständigkeiten führen. Diese Angaben befreien nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatz festzustellen.
Quelle: Saechtling Kunststoff Taschenbuch; Carl Hanser Verlag München, Wien; DSM Engineering plastics; PCE interne Prüfungen/Recherchen
Stand 09.11.2016

Informationen

ANZUGSDREHMOMENTE FÜR PCE PRODUKTE

		Anzugsdrehmoment [Ncm]
Schutzkontaktsteckvorrichtungen		
Überwurfmutter (TopTaurus2, Nautilus, 3WK TopTaurus2)		400

CEE		**16A**	**32A**
Überwurfmutter		500	600
Gehäuseschrauben		110	110
Gehäuseschrauben (COMBO-POL2)		160	160
Verbindungs-schrauben		110	110
Überwurfmutter <50V		600	600

CEE		**63A**	**125A**
Überwurfmutter		1500	1500
Anschluss-gehäuseschrauben		200	200
Gehäuseschrauben		200	200
Verbindungs-schrauben		200	200

IP-SCHUTZARTEN

Schutzarten werden nach IEC / EN 60529 geprüft. CEE-Steckvorrichtungen mit Bemessungsströmen 16A, 32A und 63A werden in den Schutzarten IP44, IP44/54, IP67 oder IP66/67 sowie 125A in der Schutzart IP66/67 angeboten.
Steckdosen werden mit und ohne eingeführtem Stecker oder Gerätestecker geprüft.
Stecker und Gerätestecker werden im gesteckten Zustand (mit einer Steckdose) geprüft.

1. Kennziffer	Schutz gegen Eindringen von festen Körpern	2. Kennziffer	Schutz gegen Eindringen von Wasser mit schädlichen Wirkungen
2	ø 12,5 mm	**0**	nicht geschützt
3	ø 2,5 mm	**3**	Sprühwasser bis 60° zur Senkrechten
4	ø 1 mm	**4**	Spritzwasser aus allen Richtungen
5	staubgeschützt	**5**	Strahlwasser aus allen Richtungen
6	staubdicht	**6**	starkes Strahlwasser
		7	zeitweiliges Untertauchen unter festgelegtem Druck und Zeitbedingungen
		8	dauerndes Untertauchen unter festgelegtem Druck für bestimmte Zeit

Beispiel: **IP44 =** **1. Kennziffer = 4 .** Schutz gegen Fremdkörper größer als 1mm ø
2. Kennziffer = . 4 Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen

Wenn das System es zulässt, dass Stecker eines bestimmten IP-Schutzgrades in Steckdosen eines anderen IP-Schutzgrades eingeführt werden können, sollte die Tatsache beachtet werden, dass der sich ergebende IP-Schutzgrad der Kombination aus Stecker und Steckdose dem niedrigeren der beiden entspricht.

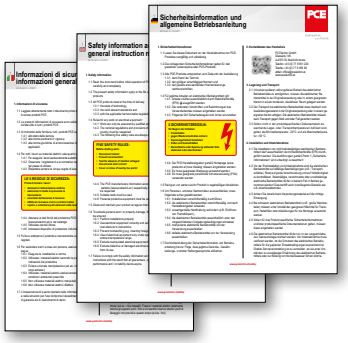
Erklärung für Doppelkennzeichnung IP44/54:
Obwohl die Schutzart IP54 die Anforderungen der Schutzart IP44 einschließt, erfolgt eine Doppelkennzeichnung, da die Produktnorm für CEE-Steckvorrichtungen die Angabe IP44 verbindlich fordert.

Erklärung für Doppelkennzeichnung IP66/67 und IP66/68:
Bis einschließlich der zweiten Kennziffer 6 (Schutz gegen starkes Strahlwasser) gilt nach IEC / EN 60529, dass mit ihr auch die Anforderungen aller niedrigeren Kennziffern erfüllt sind. Gehäuse, die sowohl gegen starkes Strahlwasser (zweite Kennziffer 6) als auch gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (zweite Kennziffer 7) geschützt sind, werden mit **IP66/67** gekennzeichnet.
Gehäuse, die sowohl gegen starkes Strahlwasser (zweite Kennziffer 6) als auch gegen dauerndes Untertauchen in Wasser (zweite Kennziffer 8) geschützt sind, werden mit **IP66/68** gekennzeichnet.

SICHERHEITSINFORMATION und allgemeine Betriebsanleitungen

Die aktuellen Sicherheitsinformationen und allgemeine Betriebsanleitungen sind online unter **www.pcelectric.at/safety** oder **www.manufacturer-safety.info** in verschiedenen Sprachen erhältlich.

www.manufacturer-safety.info



WEEE - Richtlinie

Am 4. Juli 2012 wurde die Richtlinie 2012/19/EU über die Behandlung von Elektro- und Elektronik- Altgeräten erlassen. Im Artikel 2 ist der sachliche Geltungsbereich definiert und die Anhänge I und II enthalten eine Liste all jener Elektro- und Elektronikgeräte, die in den Geltungsbereich dieser Richtlinie fallen. Wenngleich die Produkte der PCE nicht ausdrücklich angeführt werden, kann aus der Formulierung geschlossen werden, dass die WEEE-Richtlinie bei einigen unserer Produkte angewendet werden muss.
Im Artikel 3 ist der persönliche Geltungsbereich definiert. Gemäß Artikel 3 (1) f) iii) gilt als Hersteller im Sinne dieser Richtlinie jede natürliche oder juristische Person, die in einem Mitgliedstaat niedergelassen ist und auf dem Markt dieses Mitgliedstaats Elektro- oder Elektronikgeräte aus einem Drittland oder aus einem anderen Mitgliedstaat gewerblich in Verkehr bringt.
Aus dieser Formulierung geht somit eindeutig hervor, dass Sie als unser Kunde verpflichtet sind, die Vorgaben der Richtlinie in der jeweiligen nationalen Ausprägung zu erfüllen.
Wir ersuchen um Kenntnisnahme und hoffen, Ihnen mit dieser Auskunft gedient zu haben.

Informationen

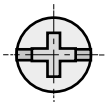
CEE 16/32A

ANSCHLUSSARTEN

SCHRAUBKLEMME

Kontaktschrauben

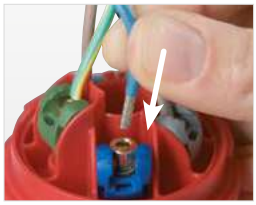
- aus einer Richtung zugänglich
- unverlierbar und geöffnet
- mit Kombischlitzschrauben



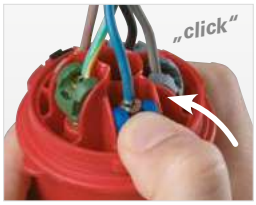
SCHRAUBLOSE KLEMME
TURBO TERMINAL

Schraublose Anschlusstechnik

- Zeitersparnis
- schraublose TT-Klemme (PCE-Patent)
- geöffnete Kontaktklemmen im Anlieferungszustand
- schnelles und einfaches Einführen der Leitung
- Kontaktklemme schließt durch Fingerdruck- Klemmung optisch erkennbar
- Klemmen farblich markiert

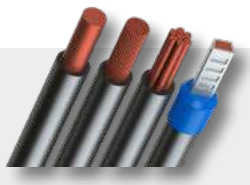


1) Leiter stecken



2) Klemme schließen

3) Klemme wieder öffnen



Aufnahme aller Leiterquerschnitte nach Norm

- 16A: bis 2,5mm² flexibel, bis 4mm² eindrähtig
- 32A: bis 6,0mm² flexibel, bis 10mm² eindrähtig

Leiterarten (abisoliert)

- flexibel mit genormter Aderendhülse
- oder eindrahtige Leiter

VORTEILE DER ZUGENTLASTUNG

- Zeitersparnis
- Einfaches und schnelleres Einführen der Leitung
- Zugentlastung und Dichten der Leitung durch Festdrehen der Verschraubung
- Verwendbar für alle gängigen Kabeltypen
- 100%ige Dichtheit der Kabeleinführung
- Optimaler Knickschutz

VERSCHLUSSSYSTEM

Werkzeuglose Montage

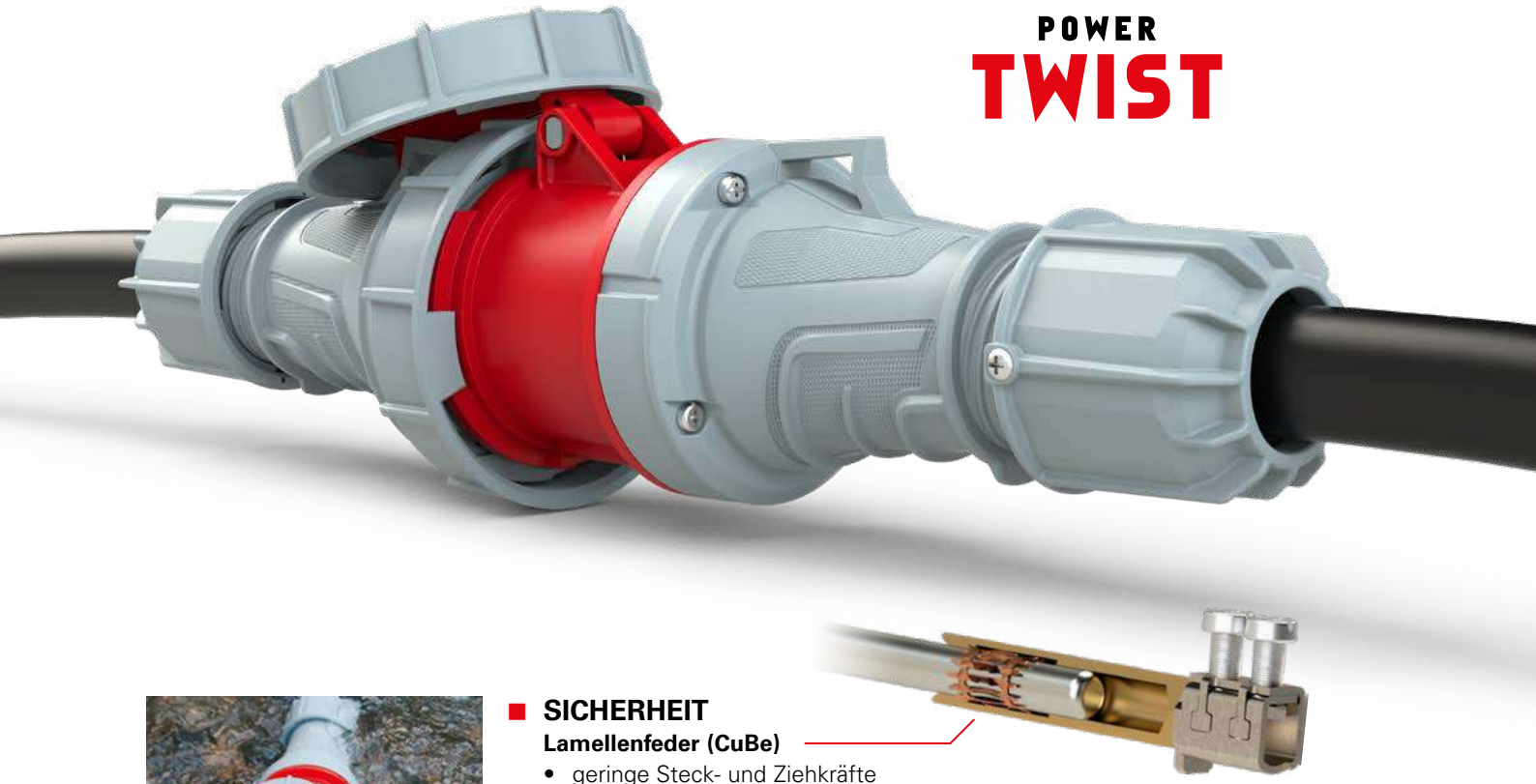
- Mehr-Rampen-Verschlusssystem
- Einfache Montage durch Drehrastung des Anschlussgehäuses = Zeitersparnis

Demontage

- Einfaches Öffnen durch Entriegeln und Drehen

CEE 63/125A

SICHERHEIT – ROBUSTHEIT – ZEITERSPARNIS



SICHERHEIT

Lamellenfeder (CuBe)

- geringe Steck- und Ziehkräfte
- Verringerung des elektrischen Widerstandes
- selbstreinigend
- optimale Kontaktierung, mind. 10 Kontaktpunkte

Zentrische Zugentlastung

- fixiert die Leitung
- schützt den Innenraum vor Wasser und Schmutz
- Sicherheitsschraube verhindert ein unerwünschtes Aufdrehen

ROBUSTHEIT

- für erschwerte Bedingungen
- besondere Schlagzähigkeit
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- korrosionsgeschützte Kontakte
- Bietet Schutz auch in anspruchsvollen Umgebungen, z.B. in chemischen Betrieben

ZEITERSPARNIS

- TWIST Zugentlastung
- optimale Griffigkeit
- großer Anschlussraum
- schnelles und einfaches Einführen der Leitung
- geöffnete Kontaktklemmen

MADE IN AUSTRIA

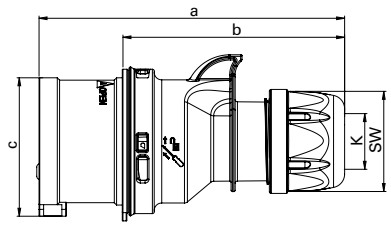
CEE STECKER UND KUPPLUNGEN

16A – 125A

		Seite
	CEE Stecker	**18**
	CEE Winkelstecker	**24**
	CEE Wandgerätestecker	**26**
	CEE Anbaugerätestecker	**32**
	CEE Phasenwender	**44**
	CEE Kupplungen	**50**
	Zubehör	**56**

CEE Stecker

Stecker IP44/54 SHARK

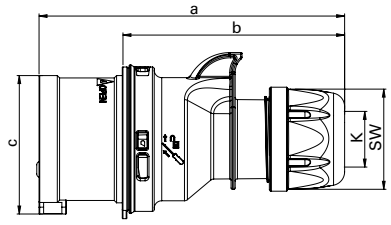


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	86	92	98	104	104	109
c [mm]	47	53	61	63	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	107	125	151	178	201	236

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 015-6**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Stecker IP44/54 SHARK TT

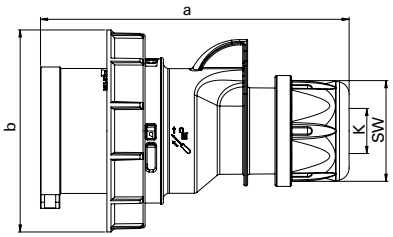


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	86	92	98	104	104	109
c [mm]	47	53	61	63	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	110	130	155	186	206	241

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 015-6TT**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Stecker IP66/67 SHARK

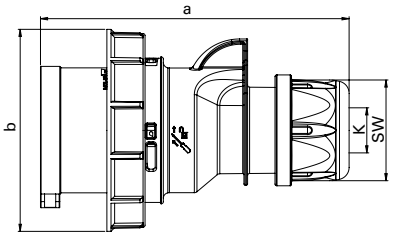


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	71	79	87	93	93	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	130	153	183	223	242	276

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 0152-6**v**

IP66/67 wasserdicht

Stecker IP66/67 SHARK TT



	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	71	79	87	93	93	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	132	157	188	227	246	285

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 0152-6TT**v**

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
16	**3**	10	013-4	**013-6**	013-9	013-7	013-10	013-1
16	**4**	10	014-4	014-9	**014-6**	014-7	014-10	014-1
16	**5**	10	015-4	015-9	**015-6**	015-7	015-10	015-1
32	**3**	10	023-4	**023-6**	023-9	023-7	023-10	023-1
32	**4**	10	024-4	024-9	**024-6**	024-7	024-10	024-1
32	**5**	10	025-4	025-9	**025-6**	025-7	025-10	025-1

015-6

16	**3**	10	013-4TT	**013-6TT**	013-9TT			
16	**4**	10	014-4TT	014-9TT	**014-6TT**			
16	**5**	10	015-4TT	015-9TT	**015-6TT**			
32	**3**	10	023-4TT	**023-6TT**	023-9TT			
32	**4**	10	024-4TT	024-9TT	**024-6TT**			
32	**5**	10	025-4TT	025-9TT	**025-6TT**			

015-6TT

16	**3**	10	0132-4	**0132-6**	0132-9	0132-7	0132-10	0132-1
16	**4**	10	0142-4	0142-9	**0142-6**	0142-7	0142-10	0142-1
16	**5**	10	0152-4	0152-9	**0152-6**	0152-7	0152-10	0152-1
32	**3**	10	0232-4	**0232-6**	0232-9	0232-7	0232-10	0232-1
32	**4**	10	0242-4	0242-9	**0242-6**	0242-7	0242-10	0242-1
32	**5**	10	0252-4	0252-9	**0252-6**	0252-7	0252-10	0252-1

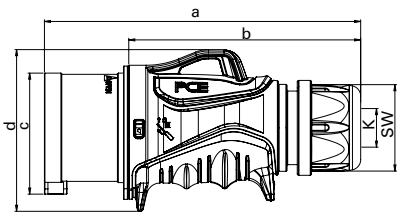
0152-6

16	**3**	10	0132-4TT	**0132-6TT**	0132-9TT			
16	**4**	10	0142-4TT	0142-9TT	**0142-6TT**			
16	**5**	10	0152-4TT	0152-9TT	**0152-6TT**			
32	**3**	10	0232-4TT	**0232-6TT**	0232-9TT			
32	**4**	10	0242-4TT	0242-9TT	**0242-6TT**			
32	**5**	10	0252-4TT	0252-9TT	**0252-6TT**			

0252-6TT

CEE Stecker

Stecker IP44/54 GRIP

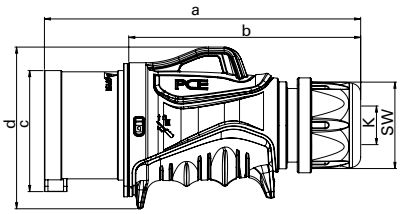


	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	157	182
b [mm]	117	134
c [mm]	61	70
d [mm]	79	93
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	178	271

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 0153-6**v**

IP44/54 spritzwassergeschützt

Stecker IP44/54 GRIP TT



	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	157	182
b [mm]	117	134
c [mm]	61	70
d [mm]	79	93
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	183	280

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 0153-6TT**v**

IP44/54 spritzwassergeschützt

1 **Kabeleinführung**
zentral- mit innenliegender Zugentlastung für alle gängigen Kabeltypen.

2 **Klappdeckel**
formoptimierte Geometrie

3 **Verschlusssystem**
geschlossenes Mehr-Rampen-Verschlusssystem mit bewährter Öffnungsmechanik

4 **Deckelbetätigung**
für eine bequeme Einhand-bedienung des Klappdeckels - ergonomisch optimiert

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50–500V~ 100-300Hz 10h	>50V Sonstige 1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	**5**	10	0153-4	0153-9	**0153-6**			
32	**5**	10	0253-4	0253-9	**0253-6**			

0153-6

16	**5**	10	0153-4TT	0153-9TT	**0153-6TT**			
32	**5**	10	0253-4TT	0253-9TT	**0253-6TT**			

0253-6TT

MEHR GRIP MEHR „POWER“

Die CEE Steckvorrichtungen der Serie GRIP mit gummierten Oberflächen sorgen für mehr Sicherheit und perfekten Halt für alle Anwendungen

5
„Schutzlasche“
Erhöhte Schutzlasche für sicheres Handling beim Stecken und Ziehen

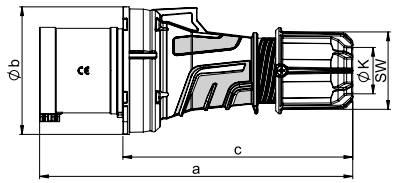
6
Haltenut
neuartige Haltevorrichtung mit integrierter Haltenut, vielseitig nutzbar

7
GRIP
ergonomisch perfekt geformter Griffbereich, sicherer Halt- ideal für alle Anwendungen

8
Überwurfmutter
bewährtes System zum Betätigen der innenliegenden Zugentlastung

CEE Stecker

Stecker IP44 POWER TWIST

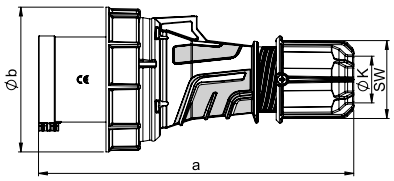


	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	250	250	250
b [mm]	102	102	102
c [mm]	184	184	184
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36
Leitung flexibel [mm²]		6-16	
Kontaktschrauben [Ncm]		200	
SW [mm]	61	61	61
Gewicht [g]	530	572	621

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)

IP44 spritzwassergeschützt

Stecker IP66/67 POWER TWIST

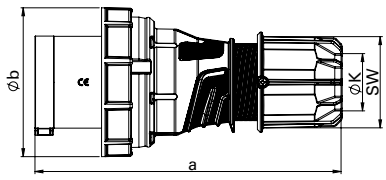


	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	250	250	250
b [mm]	115	115	115
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36
Leitung flexibel [mm²]		6-16	
Kontaktschrauben [Ncm]		200	
SW [mm]	61	61	61
Gewicht [g]	570	617	666

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Stecker IP66/67 POWER TWIST



	125 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	270	270	270
b [mm]	131	131	131
K_Kabel Ø [mm]	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Leitung flexibel [mm²]		16-50	
Kontaktschrauben [Ncm]		450	
SW [mm]	81	81	81
Gewicht [g]	956	1064	1169

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

POWER TWIST

- ✔ **Sicherheit**
- ✔ **Besondere Schlagzähigkeit**
- ✔ **Optimale Griffigkeit**
- ✔ **Großer Anschlussraum**
- ✔ **Zeitersparnis**

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50–500V~ 100-300Hz 10h	>50V Sonstige 1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
63	**3**	2	0331-4	**0331-6**	0331-9	0331-7	0331-10	0331-1
63	**4**	2	0341-4	0341-9	**0341-6**	0341-7	0341-10	0341-1
63	**5**	2	0351-4	0351-9	**0351-6**	0351-7	0351-10	0351-1

0351-6

63	**3**	2	033-4	**033-6**	033-9	033-7	033-10	033-1
63	**4**	2	034-4	034-9	**034-6**	034-7	034-10	034-1
63	**5**	2	035-4	035-9	**035-6**	035-7	035-10	035-1

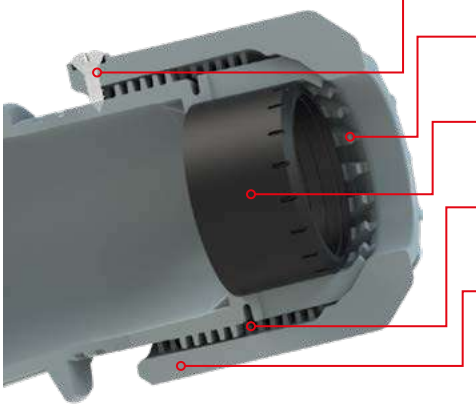
035-6

125	**3**	2	043-4	**043-6**	043-9	043-7	043-10	043-1
125	**4**	2	044-4	044-9	**044-6**	044-7	044-10	044-1
125	**5**	2	045-4	045-9	**045-6**	045-7	045-10	045-1

045-6

Zeitersparnis:

- Einfaches und schnelles Einführen der Leitung
- Zugentlasten und Dichten der Leitung durch Festdrehen der Verschraubung
- Alle gängigen Kabeltypen
  bei 63A von ø14,5mm – ø36mm
  bei 125A von ø22,5mm – ø50mm
- 100%ige Dichtheit der Kabeleinführung



Sicherungsschraube
gegen unerwünschtes Aufdrehen

Zugentlastungskralle
für hohe Belastungen

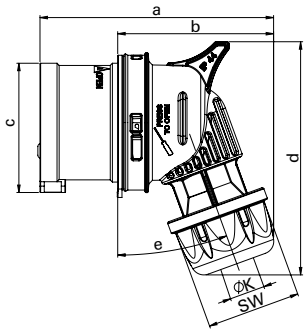
Dichtung
Schutzart IP66/IP67

Trapezgewinde
für hohe Belastungen

Überwurfmutter
optimale Griffigkeit

CEE Winkelstecker

Winkelstecker IP44 TWIST

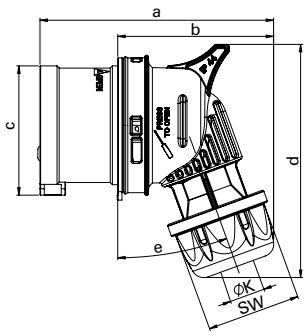


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	96	98	107	125	125	137
b [mm]	60	62	71	80	80	92
c [mm]	47	53	61	63	63	70
d [mm]	88	91	102	110	110	121
e [°]	15	15	20	25	25	25
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	38	38	42	50	50	50
Gewicht [g]	107	130	155	174	194	236

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial
  16/3 16/4: PA6
  16/5 32/3 32/4 32/5: PC/ABS
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 8015-6**v**

IP44 spritzwassergeschützt

Winkelstecker IP44 TWIST TT

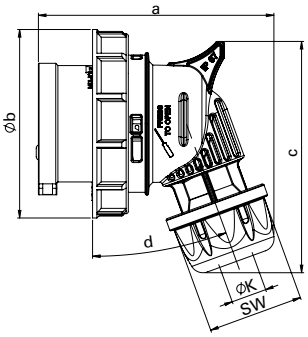


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	96	98	107	125	125	137
b [mm]	60	62	71	80	80	92
c [mm]	47	53	61	63	63	70
d [mm]	88	91	102	110	110	121
e [°]	15	15	20	25	25	25
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	38	38	42	50	50	50
Gewicht [g]	110	134	160	179	199	238

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial
  16/3 16/4: PA6
  16/5 32/3 32/4 32/5: PC/ABS
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 8015-6TT**v**

IP44 spritzwassergeschützt

Winkelstecker IP67 TWIST

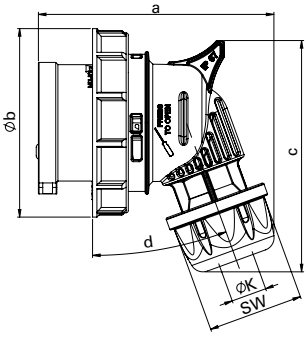


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	98	100	109	126	126	136
b [mm]	71	79	87	93	93	100
c [mm]	92	94	107	110	110	118
d [°]	15	15	20	25	25	25
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	38	38	42	50	50	50
Gewicht [g]	128	155	186	215	234	278

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial
  16/3 16/4: PA6
  16/5 32/3 32/4 32/5: PC/ABS
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 80152-6**v**

IP67 wasserdicht

Winkelstecker IP67 TWIST TT



	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	98	100	109	126	126	136
b [mm]	71	79	87	93	93	100
c [mm]	92	94	107	110	110	118
d [°]	15	15	20	25	25	25
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	38	38	42	50	50	50
Gewicht [g]	130	158	191	219	238	288

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial
  16/3 16/4: PA6
  16/5 32/3 32/4 32/5: PC/ABS
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 80152-6TT**v**

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50–500V~ 100-300Hz 10h	>50V Sonstige 1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	**3**	10	8013-4	**8013-6**	8013-9	8013-7	8013-10	8013-1
16	**4**	10	8014-4	8014-9	**8014-6**	8014-7	8014-10	8014-1
16	**5**	10	8015-4	8015-9	**8015-6**	8015-7	8015-10	8015-1
32	**3**	10	8023-4	**8023-6**	8023-9	8023-7	8023-10	8023-1
32	**4**	10	8024-4	8024-9	**8024-6**	8024-7	8024-10	8024-1
32	**5**	10	8025-4	8025-9	**8025-6**	8025-7	8025-10	8025-1

8013-6

TURBO Pclick TERMINAL

16	**3**	10	8013-4TT	**8013-6TT**	8013-9TT
16	**4**	10	8014-4TT	8014-9TT	**8014-6TT**
16	**5**	10	8015-4TT	8015-9TT	**8015-6TT**
32	**3**	10	8023-4TT	**8023-6TT**	8023-9TT
32	**4**	10	8024-4TT	8024-9TT	**8024-6TT**
32	**5**	10	8025-4TT	8025-9TT	**8025-6TT**

8013-6TT

16	**3**	10	80132-4	**80132-6**	80132-9
16	**4**	10	80142-4	80142-9	**80142-6**
16	**5**	10	80152-4	80152-9	**80152-6**
32	**3**	10	80232-4	**80232-6**	80232-9
32	**4**	10	80242-4	80242-9	**80242-6**
32	**5**	10	80252-4	80252-9	**80252-6**

80142-6

16	**3**	10	80132-4TT	**80132-6TT**	80132-9TT
16	**4**	10	80142-4TT	80142-9TT	**80142-6TT**
16	**5**	10	80152-4TT	80152-9TT	**80152-6TT**
32	**3**	10	80232-4TT	**80232-6TT**	80232-9TT
32	**4**	10	80242-4TT	80242-9TT	**80242-6TT**
32	**5**	10	80252-4TT	80252-9TT	**80252-6TT**

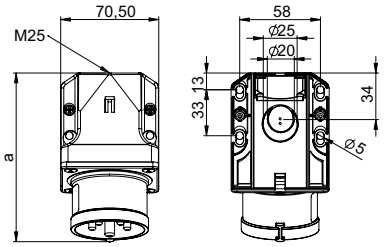
Winkelstecker in Anwendung:

TURBO Pclick TERMINAL

80142-6TT

CEE Wandgerätestecker

Wandgerätestecker IP44



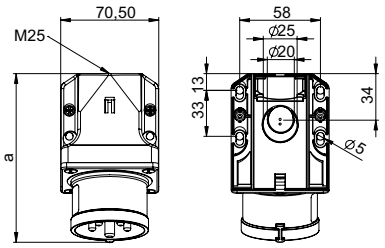
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	120	121	122	131	131	132
Höhe [mm]	76	76	79	82	82	85
M [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	173	188	205	212	232	253

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 515-6**v**
- Leitungseinführung von oben
  oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandgerätestecker IP44 TT



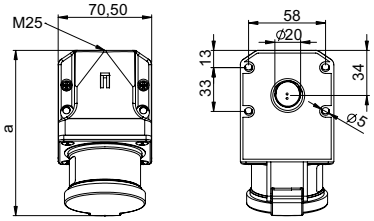
Neigung=15°

	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	4	5
a [mm]	120	122	131	132
Höhe [mm]	76	79	82	85
M [mm]	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Gewicht [g]	176	209	238	261

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 515-6TT**v**
- Leitungseinführung von oben
  oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandgerätestecker mit Deckel IP44



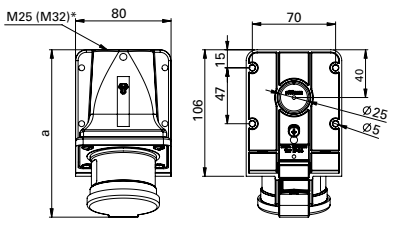
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	127	128	128	137	137	140
Höhe [mm]	92	94	97	99	99	104
M [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	230	245	263	272	292	316

- mit Schraubklemmen
- mit selbstschließendem
  Klappdeckel
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 515-6d**v**
- Leitungseinführung von oben
  oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandgerätestecker mit Deckel IP44 (einteiliges Gehäuse)



Neigung=15°

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	141	151
Höhe [mm]	99	112
M* [mm]	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
Gewicht [g]	257	320

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

- mit Schraubklemmen
- **einteiliges Gehäuse**
- mit selbstschließendem
  Klappdeckel
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 515-6kd**v**
- Leitungseinführung von oben
  oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h** Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.	500V~ 50/60Hz **7h** Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz **10h** Best.Nr.	>50V Sonstige **1h** Best.Nr.
16	**3**	10	513-4	**513-6**	513-9	513-7	513-10	513-1
16	**4**	10	514-4	514-9	**514-6**	514-7	514-10	514-1
16	**5**	10	515-4	515-9	**515-6**	515-7	515-10	515-1
32	**3**	10	523-4	**523-6**	523-9	523-7	523-10	523-1
32	**4**	10	524-4	524-9	**524-6**	524-7	524-10	524-1
32	**5**	10	525-4	525-9	**525-6**	525-7	525-10	525-1

515-6

16	**3**	10	513-4TT	**513-6TT**	513-9TT			
16	**5**	10	515-4TT	515-9TT	**515-6TT**			
32	**4**	10	524-4TT	524-9TT	**524-6TT**			
32	**5**	10	525-4TT	525-9TT	**525-6TT**			

515-6TT

16	**3**	10	513-4d	**513-6d**	513-9d	513-7d	513-10d	513-1d
16	**4**	10	514-4d	514-9d	**514-6d**	514-7d	514-10d	514-1d
16	**5**	10	515-4d	515-9d	**515-6d**	515-7d	515-10d	515-1d
32	**3**	10	523-4d	**523-6d**	523-9d	523-7d	523-10d	523-1d
32	**4**	10	524-4d	524-9d	**524-6d**	524-7d	524-10d	524-1d
32	**5**	10	525-4d	525-9d	**525-6d**	525-7d	525-10d	525-1d

515-6d

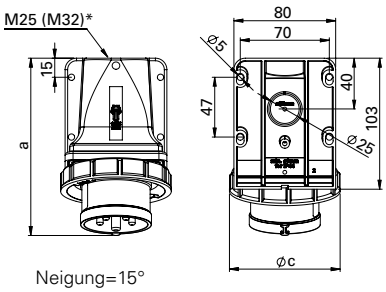
16	**5**	10	515-4kd	515-9kd	**515-6kd**	515-7kd	515-10kd	515-1kd
32	**5**	5	525-4kd	525-9kd	**525-6kd**	525-7kd	525-10kd	525-1kd

525-6kd

Zubehör siehe Seite 56

CEE Wandgerätestecker

Wandgerätestecker IP67



Neigung=15°

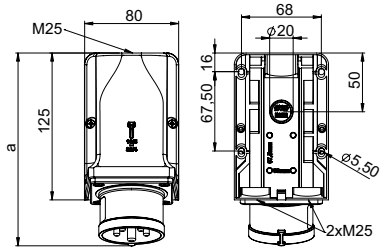
	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5		4	5
a [mm]	136	138	140	150	150	152
Höhe [mm]	99	94	100	104	104	102
c [mm]	71	79	87	93	93	102
M* [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	207	223	242	260	280	306

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 5152-6k**v**
- Leitungseinführung von oben
  oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP67 wasserdicht

Wandgerätestecker IP44



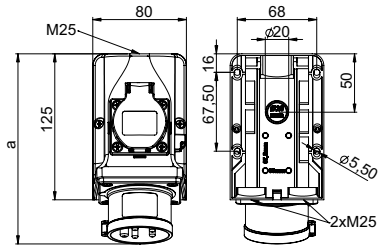
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	163	163	164	173	173	174
Höhe [mm]	109	109	112	115	115	118
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	263	278	295	302	322	341

- mit Schraubklemmen
- **Gehäuse durchschleifbar**
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 9515-6**v**
- Leitungseinführung von oben,
  2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandgerätestecker - COMBO IP44



Neigung=15°

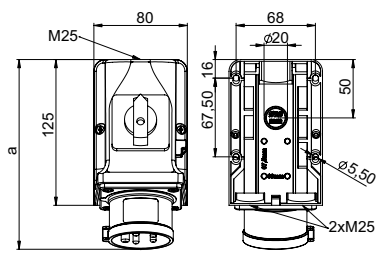
	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
a [mm]	162	163	172	173
Höhe [mm]	117	117	117	118
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben CEE [Ncm]	100		110	
Schrauben Klemmen [Ncm]	120			
Gewicht [g]	367	399	422	463

Sonderausführung mit Schutzkontaktdose **belg.-franz. Ausführung** oder **nicht verdrahtete** Version auf Anfrage

- mit Schraubklemmen
- mit integrierter Schutzkontakt-
  steckdose
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **fertig verdrahtet**
- bei 32A, Schutzkontaktsteckdose
  abgesichert, Sicherung (10A träge)
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 95215-6**v**
- Leitungseinführung von oben,
  2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandgerätestecker mit Schalter IP44



Neigung=15°

	16 Amp	32 Amp*
Pole	5	5
a [mm]	163	173
Höhe [mm]	128	128
M [mm]	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	2,5-10
Gewicht [g]	400	550

*Vorsicherung max. 25A

- mit Schraubklemmen
- mit integriertem **EIN/AUS-
  Schalter AC22A**
- **anschlussfertig vorverdrahtet**
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 75615-6**v-p**
- Leitungseinführung von oben,
  2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

PCE

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
16	**3**	5	5132-4k	**5132-6k**	5132-9k	5132-7k	5132-10k	5132-1k
16	**4**	5	5142-4k	5142-9k	**5142-6k**	5142-7k	5142-10k	5142-1k
16	**5**	5	5152-4k	5152-9k	**5152-6k**	5152-7k	5152-10k	5152-1k
32	**3**	5	5232-4k	**5232-6k**	5232-9k	5232-7k	5232-10k	5232-1k
32	**4**	5	5242-4k	5242-9k	**5242-6k**	5242-7k	5242-10k	5242-1k
32	**5**	5	5252-4k	5252-9k	**5252-6k**	5252-7k	5252-10k	5252-1k

5252-6k

16	**3**	5	9513-4	**9513-6**	9513-9	9513-7	9513-10	9513-1
16	**4**	5	9514-4	9514-9	**9514-6**	9514-7	9514-10	9514-1
16	**5**	5	9515-4	9515-9	**9515-6**	9515-7	9515-10	9515-1
32	**3**	5	9523-4	**9523-6**	9523-9	9523-7	9523-10	9523-1
32	**4**	5	9524-4	9524-9	**9524-6**	9524-7	9524-10	9524-1
32	**5**	5	9525-4	9525-9	**9525-6**	9525-7	9525-10	9525-1

9515-6

16	**3**	5		**95213-6**				
16	**5**	5			**95215-6**			
32	**3**	5		**95223-6**				
32	**5**	5			**95225-6**			

95225-6

95215-6

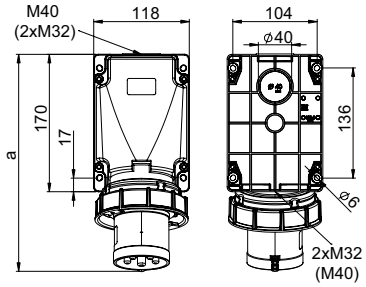
16	**5**	1			**75615-6-p**			
32	**5**	1			**75625-6-p**			

75615-6-p

Zubehör siehe Seite 56

CEE Wandgerätestecker

Wandgerätestecker IP66/67 POWER TWIST



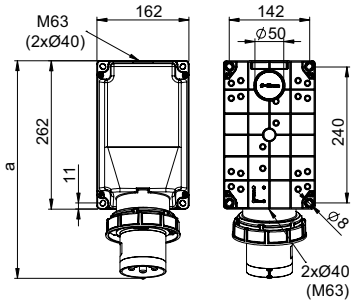
Neigung=15°

	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	271	271	271
Höhe [mm]	175	175	175
Leitung flexibel [mm²]	6-16		
Leitung eindrähtig [mm²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
Gewicht [g]	812	864	914

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Wasserschutzkappe und Verschraubung siehe Zubehör Seite 56

IP66/67 wasserdicht

Wandgerätestecker IP66/67 POWER TWIST



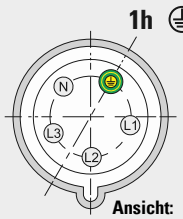
Neigung=15°

	125 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	387	387	387
Höhe [mm]	209	209	209
Leitung flexibel [mm²]	16-50		
Leitung eindrähtig [mm²]	16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	450		
Gewicht [g]	1620	1725	1834

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Wasserschutzkappe und Verschraubung siehe Zubehör Seite 56

IP66/67 wasserdicht

CEE Steckvorrichtungen 1h für Ersatzstrom-einspeisung



Ansicht: Kupplung 5p 1h

§ Gemäß DIN VDE V 0100-551-2 (VDE V 0100-551-2):2023-10 müssen Ersatzstromeinspeisungen mit mobilen Stromerzeugungseinrichtungen durch elektrotechnische Laien mittels **1 Uhr** codierten Steckvorrichtungen (**CEE Steckvorrichtungen 400V 5p 1h IP67** bis max. 125A) erfolgen. Hierfür muss gebäudeseitig ein Gerätestecker sowie die Anschlussleitung (Stecker und Kupplung) zwischen Stromerzeugungseinrichtung und Einspeisung mit **1h** Schutzkontaktstellung verwendet werden.

Bildquelle: Rosenbauer International AG

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
63	**3**	1	533-4	**533-6**	533-9	533-7	533-10	533-1
63	**4**	1	534-4	534-9	**534-6**	534-7	534-10	534-1
63	**5**	1	535-4	535-9	**535-6**	535-7	535-10	535-1

535-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
125	**3**	1	543-4	**543-6**	543-9	543-7	543-10	543-1
125	**4**	1	544-4	544-9	**544-6**	544-7	544-10	544-1
125	**5**	1	545-4	545-9	**545-6**	545-7	545-10	545-1

545-6

Zubehör siehe Seite 56

CEE Anbaugerätestecker

Anschlusstechnik:

Schraubklemmen: 16/32A

Kontaktschrauben

- Aus einer Richtung zugänglich
- Schrauben unverlierbar
- geöffnete Kombischlitz-schrauben

Schraublose Anschlusstechnik: 16/32A

TURBO TERMINAL "click"

Schraublose Anschlusstechnik

- Schraublose TT-Klemme
- Zeitersparnis
- Geöffnete Kontaktklemmen = rasches Anschließen
- Schnelles und einfaches Einführen der Leitung

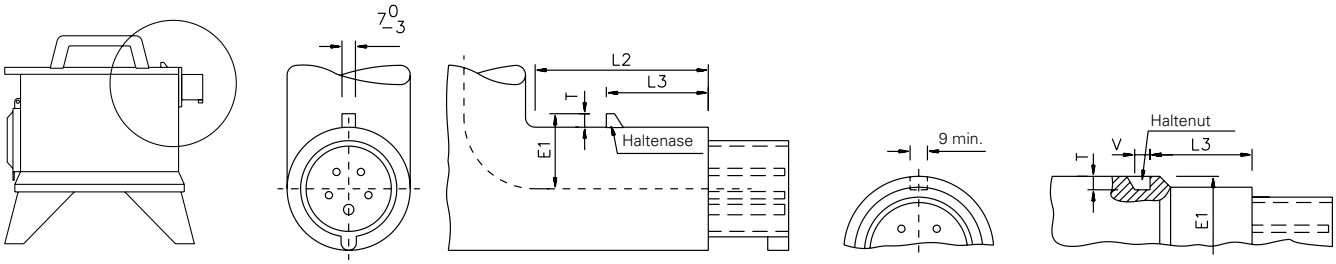
Rahmenklemme: 63/125A

POWER TWIST

Rahmenklemmen

- optimale Klemmung
- Schonung der Leiter
- Kombischlitzschrauben (63A)
- Innensechskantschraube (125A)

Haltevorrichtung:



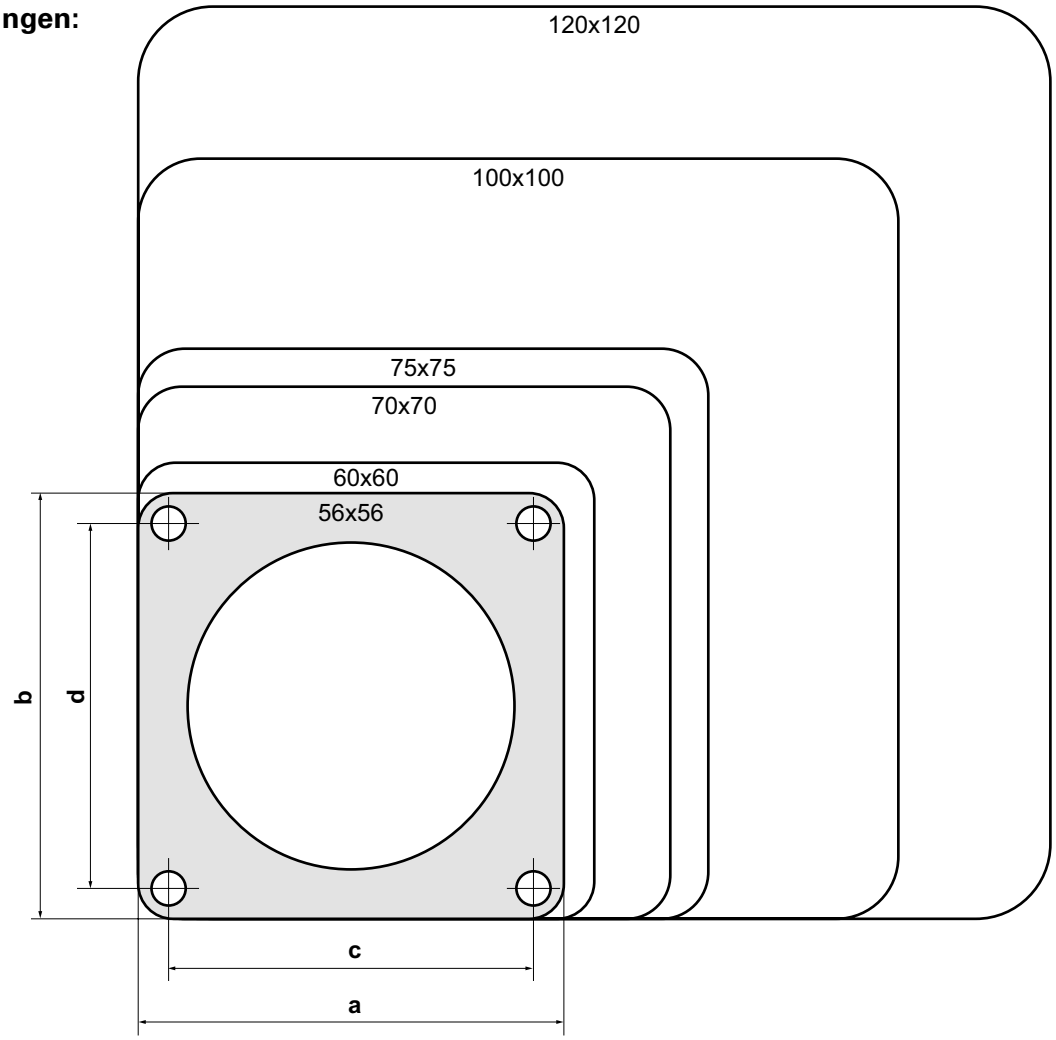
Positionstabelle (in mm):

Amp.	Pole	E1	L2	L3 (IP44)	L3 (IP67)	T	V
16	**3**	29-31	≥75	40-41	37-38	≥4	≥8
16	**4**	33-35	≥80	46-47	43-44	≥5	≥8
16	**5**	37-39	≥90	52-53	49-50	≥7	≥8
32	**3**	39-41	≥90	53-54	50-51	≥7	≥8
32	**4**	39-41	≥90	53-54	50-51	≥7	≥8
32	**5**	44-46	≥105	58,5-60	55,5-57	≥8	≥9

Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Zeichnung).

Anbaugerätestecker gerade

Abmessungen:



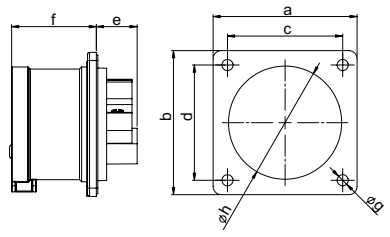
Versionen:

Flansch		Loch-abstand		Seite	16A			32A			63A			125A		
a	b	c	d	#	3p	4p	5p	3p	4p	5p	3p	4p	5p	3p	4p	5p
56	56	48	48	34-35	IP44*	IP44										
60	60	50	50	34-35	IP44*	IP44	IP44*									
70	70	56	56	34-35	IP44*	IP44	IP44*	IP44	IP44*	IP44*						
75	75	60	60	36-37	IP67*	IP67	IP44* IP67*	IP67	IP67*	IP44* IP67*						
100	100	80	80	40-41							IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67			
120	120	100	100	40-41										IP67	IP67	IP67

* auch mit schraubloser Anschlusstechnik verfügbar (TT) TURBO TERMINAL

CEE Anbaugerätestecker

Anbaugerätestecker gerade IP44

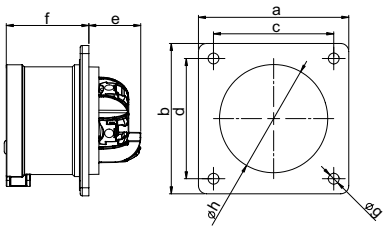


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	21	21	20	21	21	21
f [mm]	42	42	42	51	51	51
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	43	55	55	55	55
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	86	101	118	125	145	166

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 615-6**v**
- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung
  ist eine Haltenase oder Haltenut
  vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP44 TT

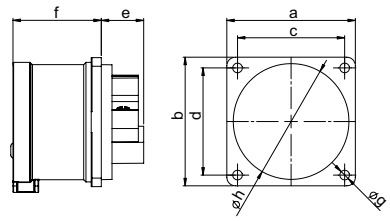


	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56
e [mm]	26	26	29	29
f [mm]	42	42	51	51
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	55	55
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Gewicht [g]	89	122	151	172

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 615-6TT**v**
- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung
  ist eine Haltenase oder Haltenut
  vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP44

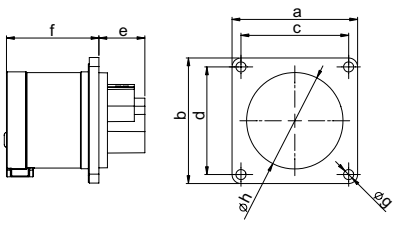


	16 Amp		
Pole	3	4	5
Flansch a x b [mm]	60	60	60
Lochabstand c x d [mm]	50	50	50
e [mm]	21	21	20
f [mm]	42	42	42
g [mm]	4,5	4,5	4,5
h [mm]	43	43	55
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		
Kontaktschrauben [Ncm]	100		
Gewicht [g]	78	93	109

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 615-6f6**v**
- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung
  ist eine Haltenase oder Haltenut
  vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP44



	16 Amp	
Pole	3	4
Flansch a x b [mm]	56	56
Lochabstand c x d [mm]	48	48
e [mm]	21	21
f [mm]	42	42
g [mm]	4,5	4,5
h [mm]	43	43
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	
Gewicht [g]	76	91

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 615-6f3**v**
- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung
  ist eine Haltenase oder Haltenut
  vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h**	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h**	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h**	500V~ 50/60Hz **7h**	>50–500V~ 100-300Hz **10h**	>50V Sonstige **1h**
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56								
16	**3**	10	613-4	**613-6**	613-9	613-7	613-10	613-1
16	**4**	10	614-4	614-9	**614-6**	614-7	614-10	614-1
16	**5**	10	615-4	615-9	**615-6**	615-7	615-10	615-1
32	**3**	10	623-4	**623-6**	623-9	623-7	623-10	623-1
32	**4**	10	624-4	624-9	**624-6**	624-7	624-10	624-1
32	**5**	10	625-4	625-9	**625-6**	625-7	625-10	625-1

625-6

TURBO click TERMINALS

Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56					
16	**3**	10	613-4TT	**613-6TT**	613-9TT
16	**5**	10	615-4TT	615-9TT	**615-6TT**
32	**4**	10	624-4TT	624-9TT	**624-6TT**
32	**5**	10	625-4TT	625-9TT	**625-6TT**

613-4TT

Flansch 60 x 60 - Lochabstand 50 x 50								
16	**3**	10	613-4f6	**613-6f6**	613-9f6	613-7f6	613-10f6	613-1f6
16	**4**	10	614-4f6	614-9f6	**614-6f6**	614-7f6	614-10f6	614-1f6
16	**5**	10	615-4f6	615-9f6	**615-6f6**	615-7f6	615-10f6	615-1f6

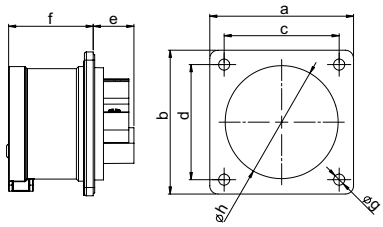
613-6f6

Flansch 56 x 56 - Lochabstand 48 x 48								
16	**3**	10	613-4f3	**613-6f3**	613-9f3	613-7f3	613-10f3	613-1f3
16	**4**	10	614-4f3	614-9f3	**614-6f3**	614-7f3	614-10f3	614-1f3

614-6f3

CEE Anbaugerätestecker

Anbaugerätestecker gerade IP44

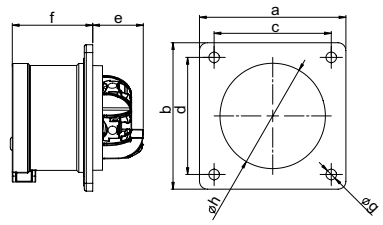


	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
Flansch a x b [mm]	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60
e [mm]	20	21
f [mm]	42	51
g [mm]	5,5	5,5
h [mm]	55	55
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
Gewicht [g]	121	170

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 615-6f7**v**
- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung
  ist eine Haltenase oder Haltenut
  vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP44 TT

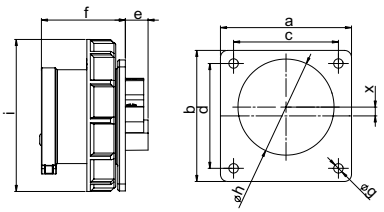


	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
Flansch a x b [mm]	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60
e [mm]	26	29
f [mm]	42	51
g [mm]	5,5	5,5
h [mm]	55	55
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	2,5-10
Gewicht [g]	126	178

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 615-6TTf7**v**
- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung
  ist eine Haltenase oder Haltenut
  vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP67

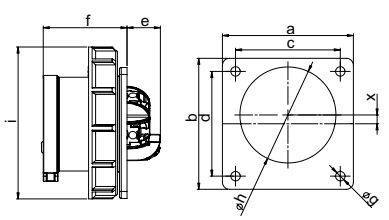


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60	60
e [mm]	15	14	13	14	15	14
f [mm]	48	48	48	58	58	58
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	44	55	55	55	55
i [mm]	71	79	87	93	93	100
x [mm]	11,3	6	5	4,5	4,5	0
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	109	131	150	167	188	214

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 6152-6**v**
- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung
  ist eine Haltenase oder Haltenut
  vorzusehen (siehe Seite 10)
- bei Ausführung 16A 3p bis 32A 4p
  ist der Steckerkragen normbedingt
  außermittig zum Flansch platziert

IP67 wasserdicht

Anbaugerätestecker gerade IP67 TT



	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60
e [mm]	20	20	21	21
f [mm]	48	48	58	58
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	55	55
i [mm]	71	87	93	100
x [mm]	11,3	5	4,5	0
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Gewicht [g]	111	154	194	222

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 6152-6tt**v**
- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung
  ist eine Haltenase oder Haltenut
  vorzusehen (siehe Seite 10)
- bei Ausführung 16A 3p, 16A 5p und
  32A 4p ist der Steckerkragen
  normbedingt außermittig zum Flansch
  platziert

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h**	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h**	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h**	500V~ 50/60Hz **7h**	>50–500V~ 100-300Hz **10h**	>50V Sonstige **1h**
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	**5**	10	615-4f7	615-9f7	**615-6f7**	615-7f7	615-10f7	615-1f7
32	**5**	10	625-4f7	625-9f7	**625-6f7**	625-7f7	625-10f7	625-1f7

615-6f7

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h**	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h**	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h**	500V~ 50/60Hz **7h**	>50–500V~ 100-300Hz **10h**	>50V Sonstige **1h**
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	**5**	10	615-4TTf7	615-9TTf7	**615-6TTf7**			
32	**5**	10	625-4TTf7	625-9TTf7	**625-6TTf7**			

615-6TTf7

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h**	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h**	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h**	500V~ 50/60Hz **7h**	>50–500V~ 100-300Hz **10h**	>50V Sonstige **1h**
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	**3**	10	6132-4	**6132-6**	6132-9	6132-7	6132-10	6132-1
16	**4**	10	6142-4	6142-9	**6142-6**	6142-7	6142-10	6142-1
16	**5**	10	6152-4	6152-9	**6152-6**	6152-7	6152-10	6152-1
32	**3**	10	6232-4	**6232-6**	6232-9	6232-7	6232-10	6232-1
32	**4**	10	6242-4	6242-9	**6242-6**	6242-7	6242-10	6242-1
32	**5**	10	6252-4	6252-9	**6252-6**	6252-7	6252-10	6252-1

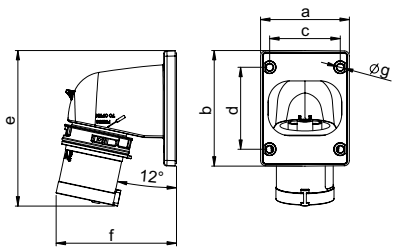
6152-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h**	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h**	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h**	500V~ 50/60Hz **7h**	>50–500V~ 100-300Hz **10h**	>50V Sonstige **1h**
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	**3**	10	6132-4TT	**6132-6TT**	6132-9TT			
16	**5**	10	6152-4TT	6152-9TT	**6152-6TT**			
32	**4**	10	6242-4TT	6242-9TT	**6242-6TT**			
32	**5**	10	6252-4TT	6252-9TT	**6252-6TT**			

6252-6TT

CEE Anbaugerätestecker

Anbaugerätestecker Winkel IP44 TWIST

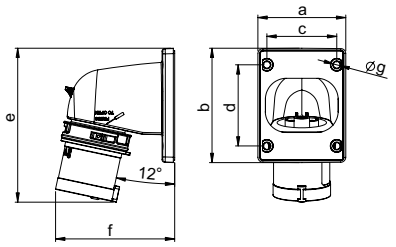


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	66	66	90	90	90	90
b [mm]	86	86	100	100	100	100
c [mm]	53	53	77	77	77	77
d [mm]	61	61	85	85	85	85
e [mm]	116	117	153	163	163	164
f [mm]	90	93	98	100	100	103
g [mm]	5	5	5	5	5	5
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	126	144	190	200	220	250

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 77715-6**v**

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker Winkel IP44 TWIST TT

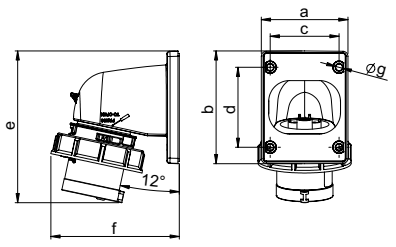


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	66	66	90	90	90	90
b [mm]	86	86	100	100	100	100
c [mm]	53	53	77	77	77	77
d [mm]	61	61	85	85	85	85
e [mm]	116	117	153	163	163	164
f [mm]	90	93	98	100	100	103
g [mm]	5	5	5	5	5	5
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	129	148	193	204	225	256

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 77715-6TT**v**

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker Winkel IP66/67 TWIST

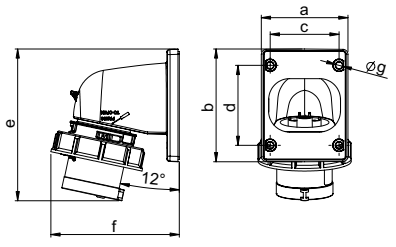


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	66	66	90	90	90	90
b [mm]	86	86	100	100	100	100
c [mm]	53	53	77	77	77	77
d [mm]	61	61	85	85	85	85
e [mm]	116	117	153	163	163	164
f [mm]	99	103	107	110	110	114
g [mm]	5	5	5	5	5	5
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	146	168	219	240	260	291

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 777152-6**v**

IP66/67 wasserdicht

Anbaugerätestecker Winkel IP66/67 TWIST TT



	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	66	66	90	90	90	90
b [mm]	86	86	100	100	100	100
c [mm]	53	53	77	77	77	77
d [mm]	61	61	85	85	85	85
e [mm]	116	117	153	163	163	164
f [mm]	99	103	107	110	110	114
g [mm]	5	5	5	5	5	5
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	149	172	228	244	266	303

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 777152-6TT**v**

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
16	**3**	10	77713-4	**77713-6**	77713-9	77713-7	77713-10	77713-1
16	**4**	10	77714-4	77714-9	**77714-6**	77714-7	77714-10	77714-1
16	**5**	10	77715-4	77715-9	**77715-6**	77715-7	77715-10	77715-1
32	**3**	5	77723-4	**77723-6**	77723-9	77723-7	77723-10	77723-1
32	**4**	5	77724-4	77724-9	**77724-6**	77724-7	77724-10	77724-1
32	**5**	5	77725-4	77725-9	**77725-6**	77725-7	77725-10	77725-1

77713-6

16	**3**	10	77713-4TT	**77713-6TT**	77713-9TT
16	**4**	10	77714-4TT	77714-9TT	**77714-6TT**
16	**5**	10	77715-4TT	77715-9TT	**77715-6TT**
32	**3**	5	77723-4TT	**77723-6TT**	77723-9TT
32	**4**	5	77724-4TT	77724-9TT	**77724-6TT**
32	**5**	5	77725-4TT	77725-9TT	**77725-6TT**

77713-6TT

16	**3**	10	777132-4	**777132-6**	777132-9
16	**4**	10	777142-4	777142-9	**777142-6**
16	**5**	5	777152-4	777152-9	**777152-6**
32	**3**	5	777232-4	**777232-6**	777232-9
32	**4**	5	777242-4	777242-9	**777242-6**
32	**5**	5	777252-4	777252-9	**777252-6**

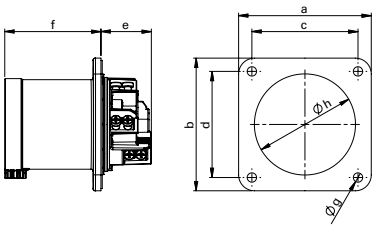
777132-6

16	**3**	10	777132-4TT	**777132-6TT**	777132-9TT
16	**4**	10	777142-4TT	777142-9TT	**777142-6TT**
16	**5**	5	777152-4TT	777152-9TT	**777152-6TT**
32	**3**	5	777232-4TT	**777232-6TT**	777232-9TT
32	**4**	5	777242-4TT	777242-9TT	**777242-6TT**
32	**5**	5	777252-4TT	777252-9TT	**777252-6TT**

777152-6TT

CEE Anbaugerätestecker

Anbaugerätestecker gerade IP44 POWER TWIST

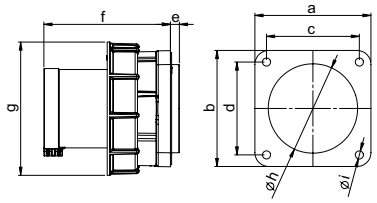


	63 Amp		
Pole	3	4	5
Flansch a x b [mm]	100	100	100
Lochabstand c x d [mm]	80	80	80
e [mm]	39	39	39
f [mm]	73	73	73
g [mm]	7	7	7
h [mm]	77	77	77
Leitung flexibel [mm²]	6-16		
Leitung eindrähtig [mm²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
Gewicht [g]	328	378	427

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Staubkappe siehe Zubehör Seite 56

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP66/67 POWER TWIST

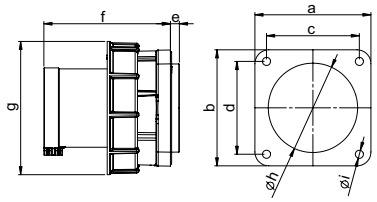


	63 Amp		
Pole	3	4	5
Flansch a x b [mm]	100	100	100
Lochabstand c x d [mm]	80	80	80
e [mm]	8	8	8
f [mm]	109	109	109
g [mm]	115	115	115
h [mm]	77	77	77
i [mm]	7	7	7
Leitung flexibel [mm²]	6-16		
Leitung eindrähtig [mm²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
Gewicht [g]	479	520	570

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 56

IP66/67 wasserdicht

Anbaugerätestecker gerade IP66/67 POWER TWIST



	125 Amp		
Pole	3	4	5
Flansch a x b [mm]	120	120	120
Lochabstand c x d [mm]	100	100	100
e [mm]	13	13	13
f [mm]	118	118	118
g [mm]	131	131	131
h [mm]	95	95	95
i [mm]	7	7	7
Leitung flexibel [mm²]	16-50		
Leitung eindrähtig [mm²]	16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	450		
Gewicht [g]	786	891	998

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 56

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h**	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h**	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h**	500V~ 50/60Hz **7h**	>50–500V~ 100-300Hz **10h**	>50V Sonstige **1h**
			Best.Nr.	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**
Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80								
63	**3**	2	6331-4k	**6331-6k**	6331-9k	6331-7k	6331-10k	6331-1k
63	**4**	2	6341-4k	6341-9k	**6341-6k**	6341-7k	6341-10k	6341-1k
63	**5**	2	6351-4k	6351-9k	**6351-6k**	6351-7k	6351-10k	6351-1k

6351-6k

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h**	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h**	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h**	500V~ 50/60Hz **7h**	>50–500V~ 100-300Hz **10h**	>50V Sonstige **1h**
			Best.Nr.	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**
Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80								
63	**3**	2	633-4	**633-6**	633-9	633-7	633-10	633-1
63	**4**	2	634-4	634-9	**634-6**	634-7	634-10	634-1
63	**5**	2	635-4	635-9	**635-6**	635-7	635-10	635-1

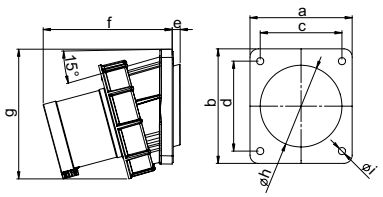
635-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h**	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h**	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h**	500V~ 50/60Hz **7h**	>50–500V~ 100-300Hz **10h**	>50V Sonstige **1h**
			Best.Nr.	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**
Flansch 120 x 120 - Lochabstand 100 x 100								
125	**3**	2	643-4	**643-6**	643-9	643-7	643-10	643-1
125	**4**	2	644-4	644-9	**644-6**	644-7	644-10	644-1
125	**5**	2	645-4	645-9	**645-6**	645-7	645-10	645-1

645-6

CEE Anbaugerätestecker

Anbaugerätestecker schräg IP66/67 POWERTWIST

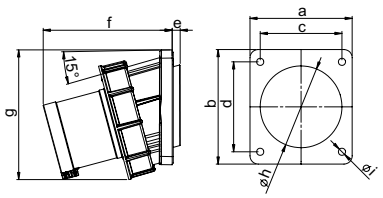


	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	100	100	100
b [mm]	112	112	112
c [mm]	80	80	80
d [mm]	88	88	88
e [mm]	8	8	8
f [mm]	127	127	127
g [mm]	127	127	127
h [mm]	80	80	80
i [mm]	7	7	7
Leitung flexibel [mm²]		6-16	
Leitung eindrähtig [mm²]		6-25	
Kontaktschrauben [Ncm]		200	
Gewicht [g]	515	566	608

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 56

IP66/67 wasserdicht

Anbaugerätestecker schräg IP66/67 POWERTWIST

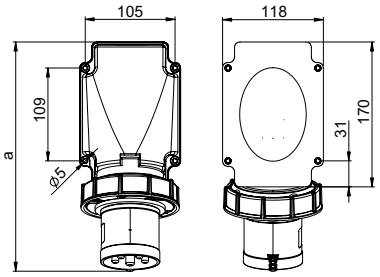


	125 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	120	120	120
b [mm]	130	130	130
c [mm]	100	100	100
d [mm]	108	108	108
e [mm]	8	8	8
f [mm]	139	139	139
g [mm]	145	145	145
h [mm]	100	100	100
i [mm]	7	7	7
Leitung flexibel [mm²]		16-50	
Leitung eindrähtig [mm²]		16-70	
Kontaktschrauben [Ncm]		450	
Gewicht [g]	833	942	1044

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 56

IP66/67 wasserdicht

Anbaugerätestecker IP66/67 POWERTWIST



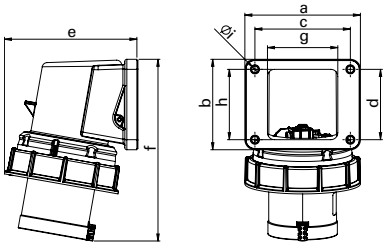
Neigung=15°

	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	271	271	271
Höhe [mm]	124	124	124
Leitung flexibel [mm²]		6-16	
Leitung eindrähtig [mm²]		6-25	
Kontaktschrauben [Ncm]		200	
Gewicht [g]	653	704	746

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 56
- Leitungseinführung von hinten
- inkl. Flanschdichtung

IP66/67 wasserdicht

Anbaugerätestecker kompakt IP66/67 POWERTWIST



	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	116	116	116
b [mm]	91	91	91
c [mm]	95	95	95
d [mm]	70	70	70
e [mm]	132	132	132
f [mm]	181	181	181
g [mm]	70	70	70
h [mm]	70	70	70
Ø i [mm]	6,5	6,5	6,5
Leitung flexibel [mm²]		6-16	
Leitung eindrähtig [mm²]		6-25	
Kontaktschrauben [Ncm]		200	
Gewicht [g]	547	598	640

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 56
- Leitungseinführung von hinten
- inkl. Flanschdichtung

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
Flansch 100 x 112 - Lochabstand 80 x 88								
63	**3**	2	733-4	**733-6**	733-9	733-7	733-10	733-1
63	**4**	2	734-4	734-9	**734-6**	734-7	734-10	734-1
63	**5**	2	735-4	735-9	**735-6**	735-7	735-10	735-1

735-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
Flansch 120 x 130 - Lochabstand 100 x 108								
125	**3**	2	743-4	**743-6**	743-9	743-7	743-10	743-1
125	**4**	2	744-4	744-9	**744-6**	744-7	744-10	744-1
125	**5**	2	745-4	745-9	**745-6**	745-7	745-10	745-1

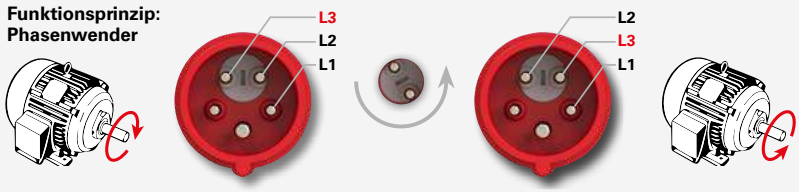
745-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
Flansch 118 x 170 - Lochabstand 105 x 109								
63	**3**	2	77733-4	**77733-6**	77733-9	77733-7	77733-10	77733-1
63	**4**	2	77734-4	77734-9	**77734-6**	77734-7	77734-10	77734-1
63	**5**	2	77735-4	77735-9	**77735-6**	77735-7	77735-10	77735-1

77735-6

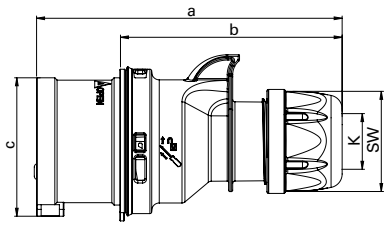
Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
Flansch 116 x 91 - Lochabstand 95 x 70								
63	**3**	2	77733-4k	**77733-6k**	77733-9k	77733-7k	77733-10k	77733-1k
63	**4**	2	77734-4k	77734-9k	**77734-6k**	77734-7k	77734-10k	77734-1k
63	**5**	2	77735-4k	77735-9k	**77735-6k**	77735-7k	77735-10k	77735-1k

77735-6k



CEE Phasenwender

Phasenwender Stecker IP44/54 SHARK

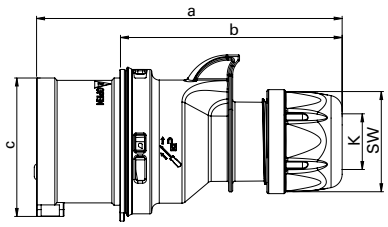


	16 Amp		32 Amp	
Pole	4	5	4	5
a [mm]	128	134	150	155
b [mm]	92	98	104	109
c [mm]	53	61	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]	42	42	50	50
Gewicht [g]	128	154	204	236

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Phasenwender Stecker IP44/54 SHARK TT

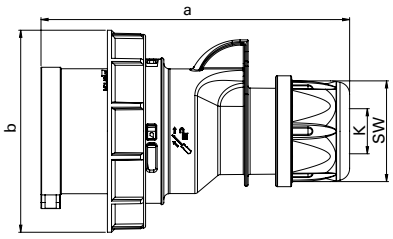


	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	134	155
b [mm]	98	109
c [mm]	61	70
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	156	237

- L1, N, PE = schraublose Anschlusstechnik
- L2, L3 = Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Phasenwender Stecker IP66/67 SHARK

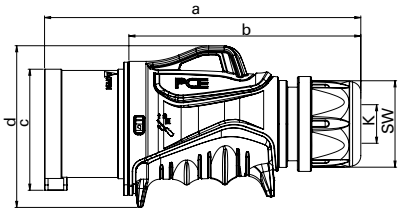


	16 Amp		32 Amp	
Pole	4	5	4	5
a [mm]	128	134	150	155
b [mm]	79	87	93	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]	42	42	50	50
Gewicht [g]	153	183	245	280

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP66/67 wasserdicht

Phasenwender Stecker IP44/54 GRIP

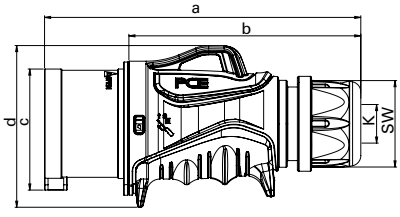


	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	157	182
b [mm]	117	134
c [mm]	61	70
d [mm]	79	93
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	180	273

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44/54 spritzwassergeschützt

Phasenwender Stecker IP44/54 GRIP TT

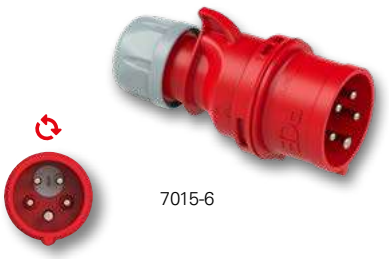


	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	157	182
b [mm]	117	134
c [mm]	61	70
d [mm]	79	93
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	183	279

- L1, N, PE = schraublose Anschlusstechnik
- L2, L3 = Schraubklemmen
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44/54 spritzwassergeschützt

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 4p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h Best.Nr.
16	**4**	10	7014-9	7014-6
16	**5**	10		**7015-6**
32	**4**	10	7024-9	7024-6
32	**5**	10		**7025-6**

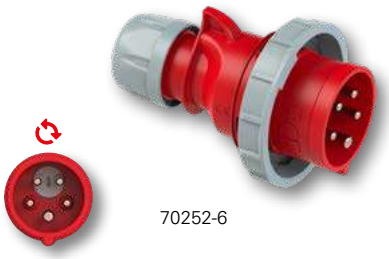


7015-6

16	**5**	10		**7015-6TT**
32	**5**	10		**7025-6TT**

7015-6TT

16	**4**	10	70142-9	70142-6
16	**5**	10		**70152-6**
32	**4**	10	70242-9	70242-6
32	**5**	10		**70252-6**



70252-6

16	**5**	10		**70153-6**
32	**5**	10		**70253-6**

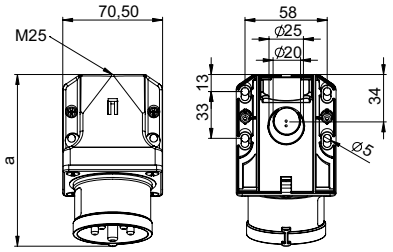
70253-6

16	**5**	10		**70153-6TT**
32	**5**	10		**70253-6TT**

70153-6TT

CEE Phasenwender

Phasenwender Wandgerätestecker IP44



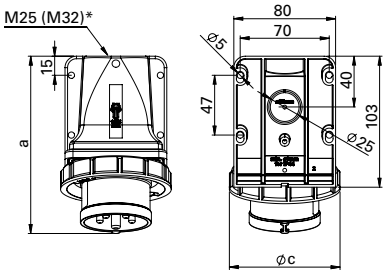
Neigung=15°

	16 Amp	32 Amp	
Pole	5	4	5
a [mm]	122	131	132
Höhe [mm]	79	85	85
M [mm]	25	25	25
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5	2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110	
Gewicht [g]	205	234	255

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Phasenwender Wandgerätestecker IP67



Neigung=15°

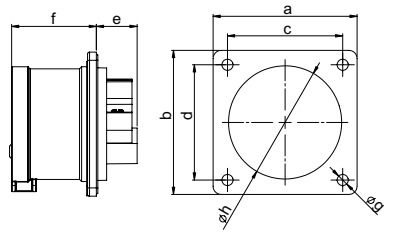
	16 Amp	32 Amp	
Pole	5	4	5
a [mm]	140	153	152
Höhe [mm]	100	104	102
c [mm]	87	93	102
M* [mm]	25	25	25
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5	2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110	
Gewicht [g]	241	276	307

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben oder hinten

IP67 wasserdicht

Phasenwender Anbaugerätestecker gerade IP44

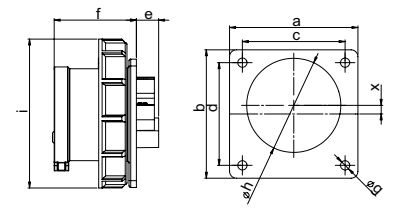


	16 Amp	32 Amp	
Pole	5	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56
e [mm]	20	21	21
f [mm]	42	51	51
g [mm]	5,5	5,5	5,5
h [mm]	55	55	55
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5	2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110	
Gewicht [g]	118	146	167

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Gemäß EN 60309: Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Phasenwender Anbaugerätestecker gerade IP67



	16 Amp	32 Amp	
Pole	5	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60
e [mm]	13	15	14
f [mm]	48	58	58
g [mm]	5,5	5,5	5,5
h [mm]	55	55	55
i [mm]	87	93	100
x [mm]	5	4,5	0
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5	2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110	
Gewicht [g]	150	185	215

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Gemäß EN 60309: Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)
- bei Ausführung 16/5 und 32/4 ist der Steckerkragen normbedingt außermittig zum Flansch platziert

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 4p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h Best.Nr.	
16	**5**	10		7715-6	
16	**5**	10		7715-6d	mit Klappdeckel
32	**4**	10	7724-9	7724-6	
32	**4**	10	7724-9d	7724-6d	mit Klappdeckel
32	**5**	10		**7725-6**	
32	**5**	10		7725-6d	mit Klappdeckel

7715-6

16	**5**	5		**77152-6k**	
32	**4**	5	77242-9k	77242-6k	
32	**5**	5		**77252-6k**	

77152-6k

Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56

16	**5**	10		**8615-6**	
32	**4**	10	8624-9	8624-6	
32	**5**	10		**8625-6**	

8624-6

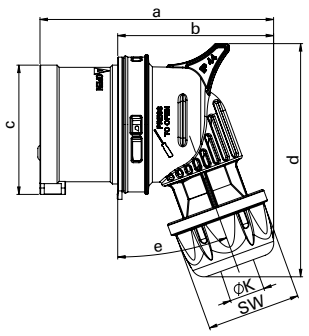
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x60

16	**5**	10		**86152-6**	
32	**4**	10	86242-9	86242-6	
32	**5**	10		**86252-6**	

86152-6

CEE Phasenwender

Phasenwender Winkelstecker IP44 TWIST

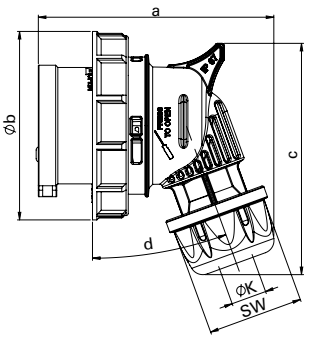


	16 Amp		32 Amp	
Pole	4	5	4	5
a [mm]	98	107	125	137
b [mm]	62	71	80	92
c [mm]	53	61	63	70
d [mm]	91	102	110	121
e [°]	15	20	25	25
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]	38	42	50	50
Gewicht [g]	128	158	181	237

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial
  16/4: PA6
  16/5, 32/4, 32/5: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44 spritzwassergeschützt

Phasenwender Winkelstecker IP66/67 TWIST

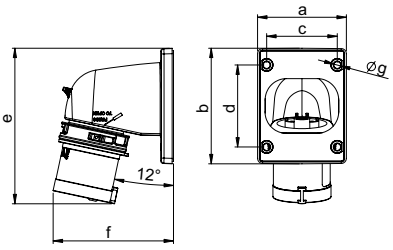


	16 Amp		32 Amp	
Pole	4	5	4	5
a [mm]	100	109	126	136
b [mm]	79	87	93	100
c [mm]	94	107	110	118
d [°]	15	20	25	25
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]	38	42	50	50
Gewicht [g]	152	180	188	281

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial
  16/4: PA6
  16/5, 32/4, 32/5: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP66/67 wasserdicht

Phasenwender Anbaugerätestecker Winkel IP44 TWIST

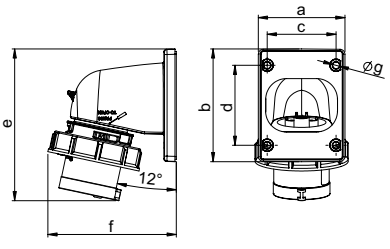


	16 Amp		32 Amp	
Pole	4	5	4	5
a [mm]	66	90	90	90
b [mm]	86	100	100	100
c [mm]	53	77	77	77
d [mm]	61	85	85	85
e [mm]	117	153	163	164
f [mm]	93	98	100	103
g [mm]	5	5	5	5
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	147	190	222	249

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44 spritzwassergeschützt

Phasenwender Anbaugerätestecker Winkel IP66/67 TWIST

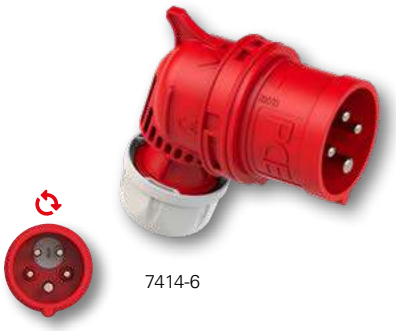


	16 Amp		32 Amp	
Pole	4	5	4	5
a [mm]	66	90	90	90
b [mm]	86	100	100	100
c [mm]	53	77	77	77
d [mm]	61	85	85	85
e [mm]	117	153	163	164
f [mm]	103	107	110	114
g [mm]	5	5	5	5
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	171	220	261	297

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 4p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h Best.Nr.
16	**4**	10	7414-9	7414-6
16	**5**	10		**7415-6**
32	**4**	10	7424-9	7424-6
32	**5**	10		**7425-6**



7414-6

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 4p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h Best.Nr.
16	**4**	10	74142-9	74142-6
16	**5**	10		**74152-6**
32	**4**	10		74242-6
32	**5**	10		**74252-6**

74142-6

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 4p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h Best.Nr.
16	**4**	10	77814-9	77814-6
16	**5**	5		**77815-6**
32	**4**	5	77824-9	77824-6
32	**5**	5		**77825-6**

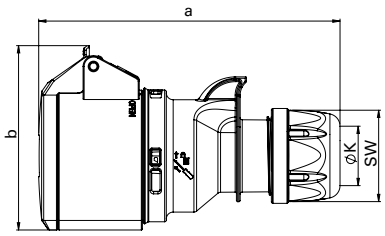
77814-6

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 4p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h Best.Nr.
16	**4**	10	778142-9	778142-6
16	**5**	5		778152-6
32	**4**	5	778242-9	778242-6
32	**5**	5		778252-6

778152-6

CEE Kupplungen

Kupplungssteckdose IP44/54 SHARK

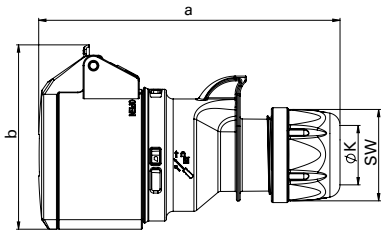


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	133	138	145	161	161	168
b [mm]	74	82	89	94	94	99
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	133	161	182	228	244	270

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 215-6**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Kupplungssteckdose IP44/54 SHARK TT

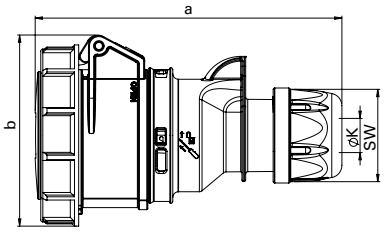


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	133	138	145	161	161	168
b [mm]	74	82	89	94	94	99
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	136	161	189	228	243	271

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 215-6TT**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Kupplungssteckdose IP66/67 SHARK

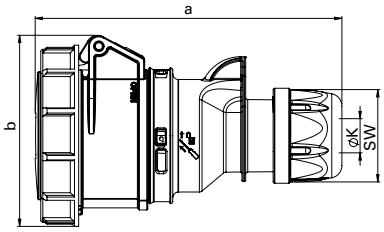


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	132	139	147	163	163	171
b [mm]	78	84	92	96	96	102
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	155	186	215	275	292	338

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 2152-6**v**

IP66/67 wasserdicht

Kupplungssteckdose IP66/67 SHARK TT



	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	132	139	147	163	163	171
b [mm]	78	84	92	96	96	102
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	157	187	231	275	291	339

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 2152-6TT**v**

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
16	**3**	10	213-4	**213-6**	213-9	213-7	213-10	213-1
16	**4**	10	214-4	214-9	**214-6**	214-7	214-10	214-1
16	**5**	10	215-4	215-9	**215-6**	215-7	215-10	215-1
32	**3**	10	223-4	**223-6**	223-9	223-7	223-10	223-1
32	**4**	10	224-4	224-9	**224-6**	224-7	224-10	224-1
32	**5**	10	225-4	225-9	**225-6**	225-7	225-10	225-1

215-6

16	**3**	10	213-4TT	**213-6TT**	213-9TT			
16	**4**	10	214-4TT	214-9TT	**214-6TT**			
16	**5**	10	215-4TT	215-9TT	**215-6TT**			
32	**3**	10	223-4TT	**223-6TT**	223-9TT			
32	**4**	10	224-4TT	224-9TT	**224-6TT**			
32	**5**	10	225-4TT	225-9TT	**225-6TT**			

215-6TT

16	**3**	10	2132-4	**2132-6**	2132-9	2132-7	2132-10	2132-1
16	**4**	10	2142-4	2142-9	**2142-6**	2142-7	2142-10	2142-1
16	**5**	10	2152-4	2152-9	**2152-6**	2152-7	2152-10	2152-1
32	**3**	10	2232-4	**2232-6**	2232-9	2232-7	2232-10	2232-1
32	**4**	10	2242-4	2242-9	**2242-6**	2242-7	2242-10	2242-1
32	**5**	10	2252-4	2252-9	**2252-6**	2252-7	2252-10	2252-1

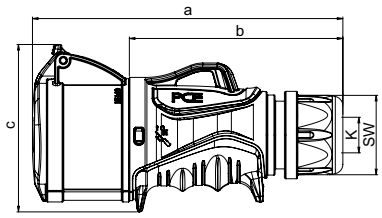
2252-6

16	**3**	10	2132-4TT	**2132-6TT**	2132-9TT			
16	**4**	10	2142-4TT	2142-9TT	**2142-6TT**			
16	**5**	10	2152-4TT	2152-9TT	**2152-6TT**			
32	**3**	10	2232-4TT	**2232-6TT**	2232-9TT			
32	**4**	10	2242-4TT	2242-9TT	**2242-6TT**			
32	**5**	10	2252-4TT	2252-9TT	**2252-6TT**			

2252-6TT

CEE Kupplungen

Kupplungssteckdose IP44/54 GRIP

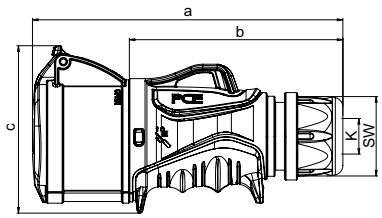


	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	168	194
b [mm]	117	134
c [mm]	93	105
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	211	313

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 2153-6**v**

IP44/54 spritzwassergeschützt

Kupplungssteckdose IP44/54 GRIP TT



	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	168	194
b [mm]	117	134
c [mm]	93	105
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	215	315

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 2153-6TT**v**

IP44/54 spritzwassergeschützt

STANDARD
mit Schraubklemmen

TURBO TERMINAL
mit schraubloser Anschlusstechnik

MIDNIGHT
auch erhältlich in schwarz mit Schraubklemmen

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
16	**5**	10	2153-4	2153-9	**2153-6**			
32	**5**	10	2253-4	2253-9	**2253-6**			

2153-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
16	**5**	10	2153-4TT	2153-9TT	**2153-6TT**			
32	**5**	10	2253-4TT	2253-9TT	**2253-6TT**			

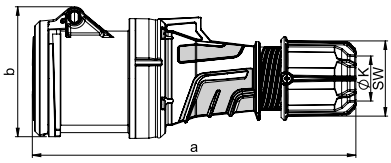
2253-6TT

MEHR GRIP
MEHR „POWER“

Die CEE Steckvorrichtungen der Serie GRIP mit gummierten Oberflächen sorgen für mehr Sicherheit und perfekten Halt für alle Anwendungen.

CEE Kupplungen

Kupplungssteckdose IP44 POWER TWIST



	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	269	269	269
b [mm]	107	107	107
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36
Leitung flexibel [mm²]		6-16	
Kontaktschrauben [Ncm]		200	
SW [mm]	61	61	61
Gewicht [g]	624	664	720

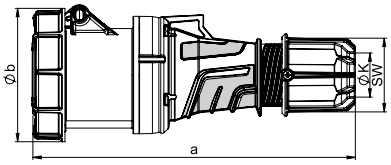
- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe;

für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie „5“ ein, z.B.: 2335**5**1-6 (siehe Seite 8);

für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „**6**“ ein, z.B.: 2336**6**1-6 (siehe Seite 8)

IP44 spritzwassergeschützt

Kupplungssteckdose IP66/67 POWER TWIST



	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	269	269	269
b [mm]	114	114	114
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36
Leitung flexibel [mm²]		6-16	
Kontaktschrauben [Ncm]		200	
SW [mm]	61	61	61
Gewicht [g]	669	710	768

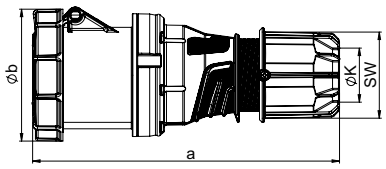
- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe;

für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie „5“ ein, z.B.: 2335-6 (siehe Seite 8);

für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „**6**“ ein, z.B.: 2336-6 (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Kupplungssteckdose IP66/67 POWER TWIST



	125 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	287	287	287
b [mm]	124	124	124
K_Kabel Ø [mm]	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Leitung flexibel [mm²]		16-50	
Kontaktschrauben [Ncm]		450	
SW [mm]	81	81	81
Gewicht [g]	1060	1167	1266

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe;

für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie „5“ ein, z.B.: 2435-6 (siehe Seite 8);

für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „**6**“ ein, z.B.: 2436-6 (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

POWER TWIST

- ✔ **Sicherheit**
- ✔ **Besondere Schlagzähigkeit**
- ✔ **Optimale Griffigkeit**
- ✔ **Großer Anschlussraum**
- ✔ **Zeitersparnis**

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.	500V~ 50/60Hz **7h** Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz **10h** Best.Nr.	>50V Sonstige **1h** Best.Nr.
63	**3**	2	2331-4	**2331-6**	2331-9	2331-7	2331-10	2331-1
63	**4**	2	2341-4	2341-9	**2341-6**	2341-7	2341-10	2341-1
63	**5**	2	2351-4	2351-9	**2351-6**	2351-7	2351-10	2351-1

2351-6

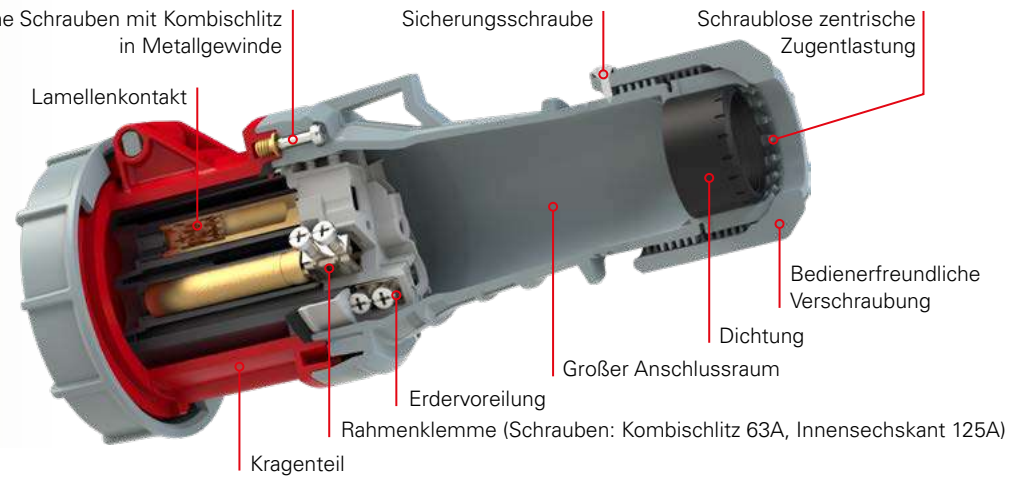
63	**3**	2	233-4	**233-6**	233-9	233-7	233-10	233-1
63	**4**	2	234-4	234-9	**234-6**	234-7	234-10	234-1
63	**5**	2	235-4	235-9	**235-6**	235-7	235-10	235-1

235-6

125	**3**	2	243-4	**243-6**	243-9	243-7	243-10	243-1
125	**4**	2	244-4	244-9	**244-6**	244-7	244-10	244-1
125	**5**	2	245-4	245-9	**245-6**	245-7	245-10	245-1

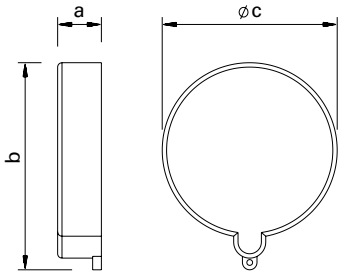
245-6

Ein Kontakt
für erschwerte Umweltbedingungen



Zubehör

Staubkappe 16A und 32A



	16 Amp				32 Amp			
Pole	3	4	5	7	3	4	5	7
a [mm]	15	15	15	15	15	15	15	15
b [mm]	56	63	71	71	71	71	79	79
c [mm]	48	54	61	61	61	61	67	67
Gewicht [g]	10	12	14	14	14	14	16	16

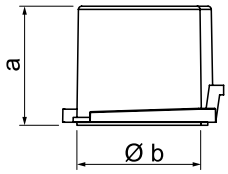
- für alle Stecker und Gerätestecker (ausgenommen Kleinspannung)
- Schutz der Kontakte gegen Verschmutzung
- Material: TPE/PP

Staubkappe 63A und 125A

	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	21	21	21	21	21	21
b [mm]	82	82	82	93	93	93
c [mm]	73	73	73	86	86	86
Gewicht [g]	19	19	19	25	25	25

- für alle Stecker und Gerätestecker
- Schutz der Kontakte gegen Verschmutzung
- Material: TPE/PP

Wasserschutzkappe 16A und 32A

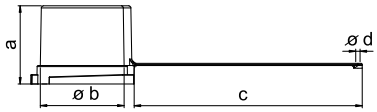


	16 Amp				32 Amp			
Pole	3	4	5	7	3	4	5	7
a [mm]	40	40	40	40	50	50	50	50
b [mm]	48	54	62	62	62	62	69	69
Gewicht [g]	16	19	26	26	27	27	33	33

- für alle 16 und 32A Stecker und Gerätestecker (ausgenommen Kleinspannung)
- Material: PC/ABS
- Farbe: grau
- inkl. Verliersicherung (Nylonband ca. 220mm lang)

IP67 wasserdicht

Wasserschutzkappe 63A und 125A



	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	72	72	72	82	82	82
b [mm]	78	78	78	91	91	91
c [mm]	211	211	211	205	205	205
d [mm]	4	4	4	5	5	5
Gewicht [g]	86	86	86	95	95	95

- für alle 63 und 125A Stecker und Gerätestecker
- Material 63A: Polypropylen
- Material 125A: Polyamid PA6

IP67 wasserdicht

Spezialschlüssel für Überwurfmuttern von Steckern und Kupplungen

Hinweis: Vorgeschriebene Anzugsdrehmomente beachten - siehe Seite 12

		Best.Nr.
SHARK / GRIP 16/32A	Ringschlüssel offen, L=215mm	**711632**
POWER TWIST 63/125A	Ringschlüssel offen, L=313mm	**7163125**
NAUTILUS / Top Taurus	Ringschlüssel offen, L=206mm	**711633**
TWIST 16/3 / Kleinspannung	Ringschlüssel offen, L=204mm	**71163062**

Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.
16	3		ts613g
16	4		ts614g
16	5		ts615g
16	7		
32	3		ts623g
32	4		
32	5		ts625g
32	7		

Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.
63	3		ts635g
63	4		
63	5		
125	3		ts645g
125	4		
125	5		

Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.
16	3	10	20163
16	4	10	20164
16	5	10	20165
16	7	10	
32	3	10	203234
32	4	10	
32	5	10	20325
32	7	10	

0152-6TT + 20165

Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.
63	3		ts7632g
63	4		
63	5		
125	3		ts1252g
125	4		
125	5		

Kabelverschraubung IP68, schwarz

Hinweis: Für Durchbrüche ohne Gewinde, gekennzeichnet mit „Ø“, sind dazugehörige Gegenmuttern zu verwenden!

Größe	Gewindelänge	Kabeldurchmesser	Best.Nr.	VPE
M20 x 1,5	15 mm	10-14 mm	**23201515120**	50
M25 x 1,5	15 mm	13-18 mm	**23251515140**	50
M32 x 1,5	15 mm	18-25 mm	**23321515200**	25
M40 x 1,5	18 mm	22-32 mm	**23401518260**	10
M50 x 1,5	18 mm	30-38 mm	**23501518310**	5
M63 x 1,5	18 mm	34-44 mm	**23631518350**	5
M40 x 1,5	Gegenmutter, Messing vernickelt		**264015009**	50
M50 x 1,5	Gegenmutter, Messing vernickelt		**265015009**	50

PCE
1050
IP54
MADE IN AUSTRIA

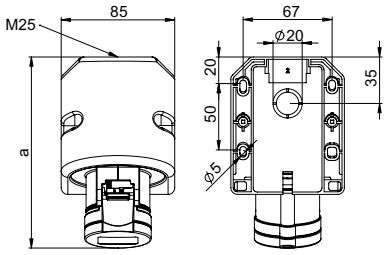
CEE WAND- UND ANBAUSTECKDOSEN

16A – 125A

		Seite
	CEE Wandsteckdosen	**60**
	CEE Anbausteckdosen gerade	**75**
	CEE Anbausteckdosen schräg	**89**
	Design-Steckdosen	**102**

CEE Wandsteckdosen

Wandsteckdose IP44



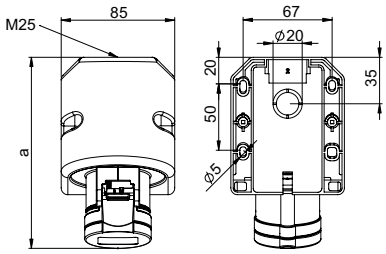
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	142	145	144	155	155	157
Höhe [mm]	97	98	104	106	106	111
M [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	222	240	255	270	289	315

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-ausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 115-6**v**
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose IP44 TT



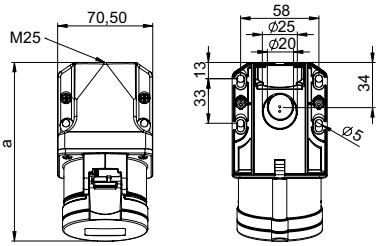
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	142	145	144	155	155	157
Höhe [mm]	97	98	104	106	106	111
M [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	228	240	260	274	290	315

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-ausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 115-6TT**v**
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose IP44



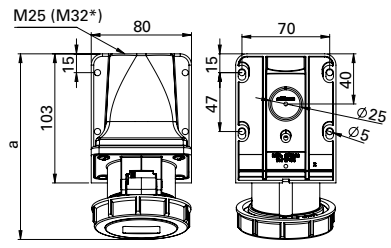
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	132	133	133	145	145	145
Höhe [mm]	94	97	100	103	103	107
M [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	202	214	233	249	265	290

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-ausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 115-6k**v**;
  für Turbo Terminal Ausführung (schraublose Anschlusstechnik) fügen Sie ein „**TT**“ an, z.B.: 115-6**TT**k
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose IP66/67



Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	146	148	148	161	161	163
Höhe [mm]	96	99	102	108	108	112
M* [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	222	248	275	298	314	351

* M32 optional auf Anfrage erhältlich

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-ausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 1152-6**v**;
  für Turbo Terminal Ausführung (schraublose Anschlusstechnik) fügen Sie ein „**TT**“ an, z.B.: 1152-6**TT**
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
16	**3**	10	113-4	**113-6**	113-9	113-7	113-10	113-1
16	**4**	10	114-4	114-9	**114-6**	114-7	114-10	114-1
16	**5**	10	115-4	115-9	**115-6**	115-7	115-10	115-1
32	**3**	10	123-4	**123-6**	123-9	123-7	123-10	123-1
32	**4**	10	124-4	124-9	**124-6**	124-7	124-10	124-1
32	**5**	10	125-4	125-9	**125-6**	125-7	125-10	125-1

113-6

TURBO click TERMINAL

16	**3**	10	113-4TT	**113-6TT**	113-9TT			
16	**4**	10	114-4TT	114-9TT	**114-6TT**			
16	**5**	10	115-4TT	115-9TT	**115-6TT**			
32	**3**	10	123-4TT	**123-6TT**	123-9TT			
32	**4**	10	124-4TT	124-9TT	**124-6TT**			
32	**5**	10	125-4TT	125-9TT	**125-6TT**			

113-6TT

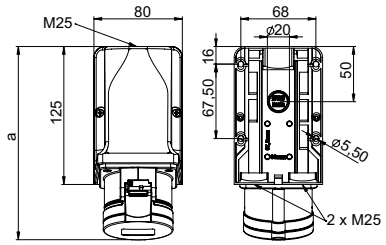
16	**3**	10	113-4k	**113-6k**	113-9k	113-7k	113-10k	113-1k
16	**4**	10	114-4k	114-9k	**114-6k**	114-7k	114-10k	114-1k
16	**5**	10	115-4k	115-9k	**115-6k**	115-7k	115-10k	115-1k
32	**3**	10	123-4k	**123-6k**	123-9k	123-7k	123-10k	123-1k
32	**4**	10	124-4k	124-9k	**124-6k**	124-7k	124-10k	124-1k
32	**5**	10	125-4k	125-9k	**125-6k**	125-7k	125-10k	125-1k

115-6k

16	**3**	5	1132-4	**1132-6**	1132-9	1132-7	1132-10	1132-1
16	**4**	5	1142-4	1142-9	**1142-6**	1142-7	1142-10	1142-1
16	**5**	5	1152-4	1152-9	**1152-6**	1152-7	1152-10	1152-1
32	**3**	5	1232-4	**1232-6**	1232-9	1232-7	1232-10	1232-1
32	**4**	5	1242-4	1242-9	**1242-6**	1242-7	1242-10	1242-1
32	**5**	5	1252-4	1252-9	**1252-6**	1252-7	1252-10	1252-1

1152-6

CEE Wandsteckdosen



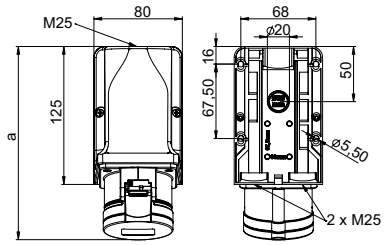
Neigung=15°

Wandsteckdose IP44

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	175	176	176	188	188	188
Höhe [mm]	127	130	133	136	136	141
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	291	304	322	338	355	382

- mit Schraubklemmen
- **Gehäuse durchschleifbar** (ohne Klemmen)
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-ausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 915-6**v**;
  für Turbo Terminal Ausführung (schraublose Anschlusstechnik) fügen Sie ein „**TT**“ an, z.B.: 915-6**TT**
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt



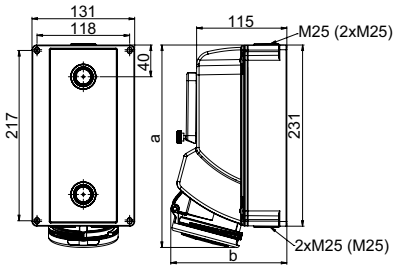
Neigung=15°

Wandsteckdose IP44

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	175	176	176	188	188	188
Höhe [mm]	127	130	133	136	136	141
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	315	336	362	362	387	422

- mit Schraubklemmen
- **Gehäuse durchschleifbar**
- **mit Klemmen (3 polig) nicht verdrahtet**
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-ausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 915-6**wv**
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt



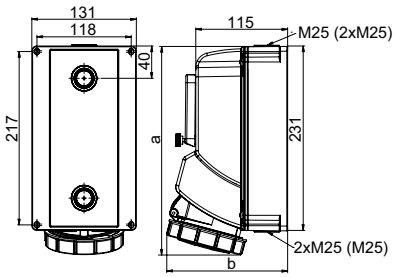
Wanddose mit Fenster IP44

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	249	249	249	259	259	259
b [mm]	141	141	141	142	142	148
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	917	922	967	972	985	1033

* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- mit DIN Schiene
- Klappfenster für 5 Module
- inkl. Blindverschraubung

IP44/54 spritzwassergeschützt



Wanddose mit Fenster IP67

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	253	253	253	259	259	259
b [mm]	141	141	141	145	145	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	952	957	1002	1007	1020	1068

* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- mit DIN Schiene
- Klappfenster für 5 Module
- inkl. Blindverschraubung

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
16	**3**	5	913-4	**913-6**	913-9	913-7	913-10	913-1
16	**4**	5	914-4	914-9	**914-6**	914-7	914-10	914-1
16	**5**	5	915-4	915-9	**915-6**	915-7	915-10	915-1
32	**3**	5	923-4	**923-6**	923-9	923-7	923-10	923-1
32	**4**	5	924-4	924-9	**924-6**	924-7	924-10	924-1
32	**5**	5	925-4	925-9	**925-6**	925-7	925-10	925-1

915-6

16	**3**	5	913-4w	**913-6w**	913-9w	913-7w	913-10w	913-1w
16	**4**	5	914-4w	914-9w	**914-6w**	914-7w	914-10w	914-1w
16	**5**	5	915-4w	915-9w	**915-6w**	915-7w	915-10w	915-1w
32	**3**	5	923-4w	**923-6w**	923-9w	923-7w	923-10w	923-1w
32	**4**	5	924-4w	924-9w	**924-6w**	924-7w	924-10w	924-1w
32	**5**	5	925-4w	925-9w	**925-6w**	925-7w	925-10w	925-1w

913-6w

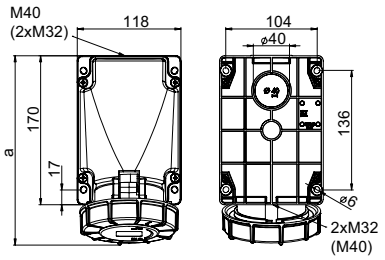
16	**3**	1	75133-4	**75133-6**	75133-9	75133-7		
16	**4**	1	75143-4	75143-9	**75143-6**	75143-7		
16	**5**	1	75153-4	75153-9	**75153-6**	75153-7		
32	**3**	1	75233-4	**75233-6**	75233-9	75233-7		
32	**4**	1	75243-4	75243-9	**75243-6**	75243-7		
32	**5**	1	75253-4	75253-9	**75253-6**	75253-7		

75253-6

16	**3**	1	751323-4	**751323-6**	751323-9	751323-7		
16	**4**	1	751423-4	751423-9	**751423-6**	751423-7		
16	**5**	1	751523-4	751523-9	**751523-6**	751523-7		
32	**3**	1	752323-4	**752323-6**	752323-9	752323-7		
32	**4**	1	752423-4	752423-9	**752423-6**	752423-7		
32	**5**	1	752523-4	752523-9	**752523-6**	752523-7		

752523-6

CEE Wandsteckdosen



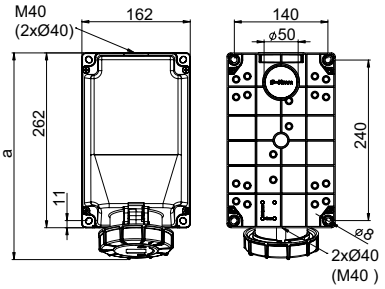
Neigung=15°

Wandsteckdose IP66/67 POWER TWIST

	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	213	213	213
Höhe [mm]	173	173	173
Leitung flexibel [mm²]	6-16		
Leitung eindrähtig [mm²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
Gewicht [g]	820	862	923

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe; **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie „5“ ein**, z.B.: 133**5**-6 (siehe Seite 8); für Ausführung mit PCS System fügen Sie „**6**“ ein, z.B.: 133**6**-6 (siehe Seite 8)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Verschraubung siehe Zubehör Seite 56

IP66/67 wasserdicht
IP44 auf Anfrage



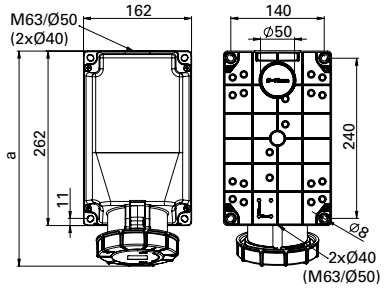
Neigung=15°

Wandsteckdose IP66/67 POWER TWIST

	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	306	306	306
Höhe [mm]	195	195	195
Leitung flexibel [mm²]	6-16		
Leitung eindrähtig [mm²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
Gewicht [g]	1360	1409	1463

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe; **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie „5“ ein**, z.B.: 135**7**5-6 (siehe Seite 8); für Ausführung mit PCS System fügen Sie „**6**“ ein, z.B.: 135**7**6-6 (siehe Seite 8)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Verschraubung siehe Zubehör Seite 56

IP66/67 wasserdicht
IP44 auf Anfrage



Neigung=15°

Wandsteckdose IP66/67 POWER TWIST

	125 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	322	322	322
Höhe [mm]	205	205	205
Leitung flexibel [mm²]	16-50		
Leitung eindrähtig [mm²]	16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	450		
Gewicht [g]	1745	1752	1852

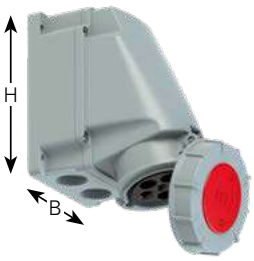
- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe; **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie „5“ ein**, z.B.: 145**5**-6 (siehe Seite 8); für Ausführung mit PCS System fügen Sie „**6**“ ein, z.B.: 145**6**-6 (siehe Seite 8)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Verschraubung siehe Zubehör Seite 56

IP66/67 wasserdicht

Vorteil:

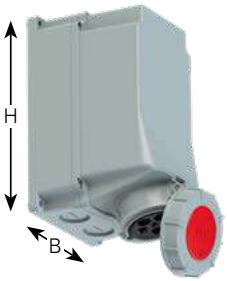
Gehäuseunterteil um 180° drehbar – dadurch ist die Position der Leitungseinführung frei wählbar!

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h**	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h**	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h**	500V~ 50/60Hz **7h**	>50–500V~ 100-300Hz **10h**	>50V Sonstige **1h**
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Grundgehäuse HxBxT = 170x118x173; 1xM40; 2xM32								
63	**3**	1	133-4	**133-6**	133-9	133-7	133-10	133-1
63	**4**	1	134-4	134-9	**134-6**	134-7	134-10	134-1
63	**5**	1	135-4	135-9	**135-6**	135-7	135-10	135-1



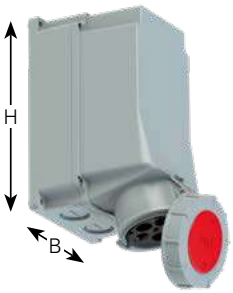
135-6

Grundgehäuse HxBxT = 262x162x195; 1xM40; 2xØ40								
63	**3**	1	1337-4	**1337-6**	1337-9	1337-7	1337-10	1337-1
63	**4**	1	1347-4	1347-9	**1347-6**	1347-7	1347-10	1347-1
63	**5**	1	1357-4	1357-9	**1357-6**	1357-7	1357-10	1357-1



1357-6

Grundgehäuse HxBxT = 262x162x205; 1xØ50; 2xØ40								
125	**3**	1	143-4	**143-6**	143-9	143-7	143-10	143-1
Grundgehäuse HxBxT = 262x162x205; 1xM63; 2xØ40								
125	**4**	1	144-4	144-9	**144-6**	144-7	144-10	144-1
125	**5**	1	145-4	145-9	**145-6**	145-7	145-10	145-1

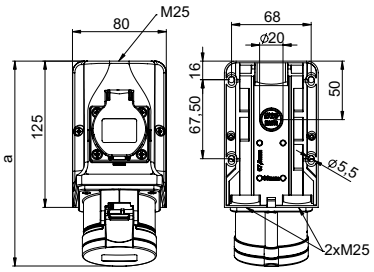


145-6

Zubehör siehe Seite 56

CEE Wandsteckdosen COMBO

Wandsteckdose COMBO IP44



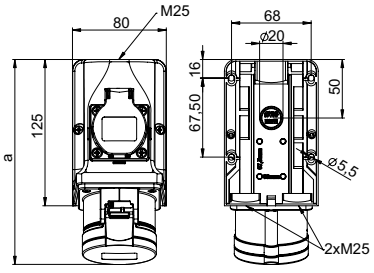
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	175	176	176	188	188	188
Höhe [mm]	127	130	133	136	136	141
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben CEE [Ncm]	100			110		
Schrauben Klemmen [Ncm]	120					
Gewicht [g]	388	405	424	455	470	500

- mit Schraubklemmen
- mit integrierter Schutzkontakt-steckdose (nach österr./ deutsch. System)
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **fertig verdrahtet**
- bei 32A, Schutzkontakt-steckdose abgesichert mit Sicherung (10A träge)
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing für vernickelte Kontakt-ausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 9215-6**v**
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose COMBO IP44



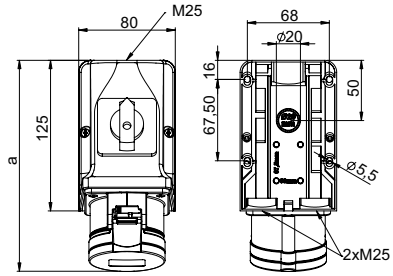
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	175	176	176	188	188	188
Höhe [mm]	127	130	133	136	136	141
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben CEE [Ncm]	100			110		
Schrauben Klemmen [Ncm]	120					
Kontaktschrauben SSD [Ncm]	80					
Gewicht [g]	353	370	380	410	425	455

- mit Schraubklemmen
- mit integrierter Schutzkontakt-steckdose (nach österr./ deutsch. System)
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **nicht verdrahtet**
- bei 32A, Schutzkontakt-steckdose abgesichert mit Sicherung (10A träge)
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing für vernickelte Kontakt-ausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 9215-6w**v**
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose mit Schalter IP44



Neigung=15°

	16 Amp	32 Amp*
Pole	5	5
a [mm]	176	188
Höhe [mm]	133	143
M [mm]	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	2,5-10
Gewicht [g]	450	700

*max. Vorsicherung 25A

- mit Schraubklemmen
- Wanddose mit integriertem **EIN/AUS-Schalter AC22A**
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **anschlussfertig vorverdrahtet**
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing für vernickelte Kontakt-ausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 75915-6**v**-p
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.
16	**3**	5	**9213-6**	
16	**4**	5	9214-9	**9214-6**
16	**5**	5		**9215-6**
32	**3**	5	**9223-6**	
32	**4**	5		**9224-6**
32	**5**	5		**9225-6**

9215-6

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.
16	**3**	5	**9213-6w**	
16	**4**	5	9214-9w	**9214-6w**
16	**5**	5		**9215-6w**
32	**3**	5	**9223-6w**	
32	**4**	5		**9224-6w**
32	**5**	5		**9225-6w**

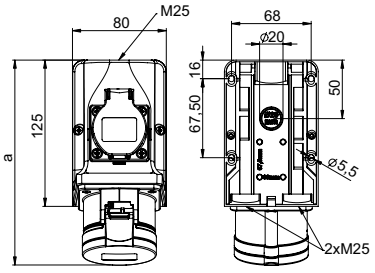
9215-6w

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.
16	**5**	1		**75915-6-p**
32	**5**	1		**75925-6-p**

75915-6-p

CEE Wandsteckdosen COMBO

Wandsteckdose COMBO IP44



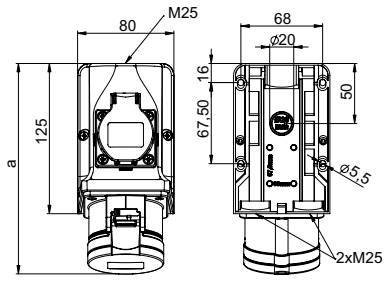
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	175	176	176	188	188	188
Höhe [mm]	127	130	133	136	136	141
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben CEE [Ncm]	100			110		
Schrauben Klemmen [Ncm]	120					
Gewicht [g]	387	404	423	454	469	500

- mit Schraubklemmen
- mit integrierter Schutzkontakt-steckdose **(nach franz./belg. System)**
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **fertig verdrahtet**
- bei 32A, Schutzkontakt-steckdose abgesichert mit Sicherung (10A träge)
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-ausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 9215-6f**v**
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose COMBO IP44



Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	175	176	176	188	188	188
Höhe [mm]	127	130	133	136	136	141
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben CEE [Ncm]	100			110		
Schrauben Klemmen [Ncm]	120					
Kontaktschrauben SSD [Ncm]	80					
Gewicht [g]	352	369	388	409	424	500

- mit Schraubklemmen
- mit integrierter Schutzkontakt-steckdose **(nach franz./belg. System)**
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **nicht verdrahtet**
- bei 32A, Schutzkontakt-steckdose abgesichert mit Sicherung (10A träge)
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-ausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 9215-6fw**v**
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.
16	**3**	5	**9213-6f**	
16	**4**	5	9214-9f	**9214-6f**
16	**5**	5		**9215-6f**
32	**3**	5	**9223-6f**	
32	**4**	5		**9224-6f**
32	**5**	5		**9225-6f**

9215-6f

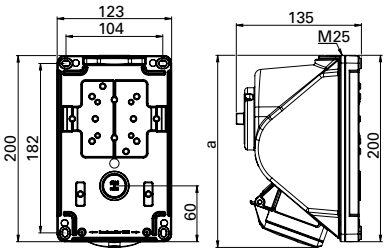
Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.
16	**3**	5	**9213-6fw**	
16	**4**	5	9214-9fw	**9214-6fw**
16	**5**	5		**9215-6fw**
32	**3**	5	**9223-6fw**	
32	**4**	5		**9224-6fw**
32	**5**	5		**9225-6fw**

9215-6fw

Ausführung mit dänischer, britischer, italienischer oder Schweizer Schutzkontaktsteckdose auf Anfrage

CEE Wandsteckdosen COMBO-POL

Wandsteckdose COMBO-POL mit CEE-Anbaudose schräg

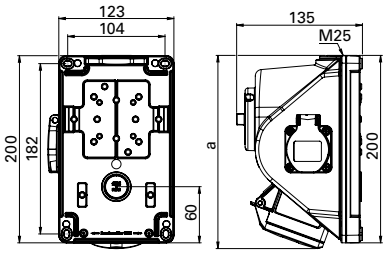


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	208	209	207	211	211	212
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	675	695	705	755	780	805

- **CEE 16A 3p bis 32A 5p**
- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44 spritzwassergeschützt
IP67 auf Anfrage

Wandsteckdose COMBO-POL mit CEE-Anbaudose schräg + 1x SSD

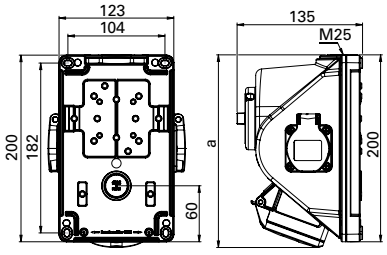


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	208	209	207	211	211	212
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	675	695	705	755	780	805

- **CEE 16A 3p bis 32A 5p mit 1 Schutzkontaktdose 16A 250V**
- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Bei 32A: Schutzkontaktdose abgesichert mit 10A Sicherung
- Ausführung mit franz./belg., dänischer, britischer und Schweizer Schutzkontakt-dose auf Anfrage
- Ausführung mit Wendeschalter auf Anfrage

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose COMBO-POL mit CEE-Anbaudose schräg + 2x SSD



	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	208	209	207	211	211	212
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	675	695	705	755	780	805

- **CEE 16A 3p bis 32A 5p mit 2 Schutzkontaktdosen 16A 250V**
- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Bei 32A: Schutzkontaktdose abgesichert mit 10A Sicherung
- Ausführung mit franz./belg., dänischer, britischer und Schweizer Schutzkontakt-dose auf Anfrage
- Ausführung mit Wendeschalter auf Anfrage

IP44 spritzwassergeschützt

Technische Daten:

- großer Anschlussraum
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- anschlussfertig verdrahtet
- Leitungseinführung M25 von oben, ø 25 mm hinten
- externe Metallteile aus rostfreiem Stahl
- inkl. Würgenippel
- im ausgeschalteten Zustand abschließbar mit Vorhängeschloss (40 mm)
- **EIN/AUS Schalter AC 22A, 10kA nach EN 60947-3**
- schaltet alle Abgänge

Ampere	Pole	VPE	System	Schalter	# Schutzkontakt-steckdosen	Best.Nr.	System	Schalter	Anzahl Schutz-kontaktsteckdosen	Best.Nr.
16	**3**	1		0-1	0	96061350				
16	**4**	1		0-1	0	96061450				
16	**5**	1		0-1	0	96061550				
32	**3**	1		0-1	0	96062350				
32	**4**	1		0-1	0	96062450				
32	**5**	1		0-1	0	96062550				
16	**4**	1		L-0-R	0	960614501				
16	**5**	1	**mit Wende-schalter**	L-0-R	0	960615501				
32	**4**	1		L-0-R	0	960624501				
32	**5**	1		L-0-R	0	960625501				

96061550

16	**3**	1	österr./deut.	0-1	1	96061351	franz./belg.	0-1	1	96061341
16	**4**	1	österr./deut.	0-1	1	96061451	franz./belg.	0-1	1	96061441
16	**5**	1	österr./deut.	0-1	1	96061551	franz./belg.	0-1	1	96061541
32	**3**	1	österr./deut.	0-1	1	96062351	franz./belg.	0-1	1	96062341
32	**4**	1	österr./deut.	0-1	1	96062451	franz./belg.	0-1	1	96062441
32	**5**	1	österr./deut.	0-1	1	96062551	franz./belg.	0-1	1	96062541

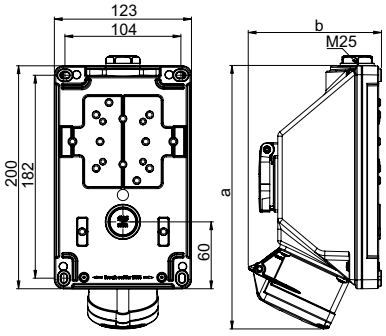
96062551

16	**3**	1	österr./deut.	0-1	2	96061352	franz./belg.	0-1	2	96061342
16	**4**	1	österr./deut.	0-1	2	96061452	franz./belg.	0-1	2	96061442
16	**5**	1	österr./deut.	0-1	2	96061552	franz./belg.	0-1	2	96061542
32	**3**	1	österr./deut.	0-1	2	96062352	franz./belg.	0-1	2	96062342
32	**4**	1	österr./deut.	0-1	2	96062452	franz./belg.	0-1	2	96062442
32	**5**	1	österr./deut.	0-1	2	96062552	franz./belg.	0-1	2	96062542

96061552

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

CEE Wandsteckdosen COMBO-POL2

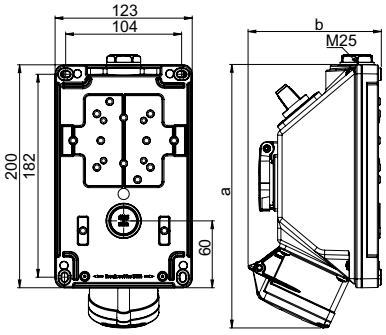


Wandsteckdose COMBO-POL2 mit CEE-Anbaudose + 2x SSD

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	234	236	237	250	250	251
b [mm]	116	116	120	125	125	130
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		

- **CEE 16A 3p bis 32A 5p mit 2 Schutzkontaktdosen 16A 250V**
- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Bei 32A: Schutzkontaktdosen abgesichert mit je 1x 10A Glassicherung
- mit österr./deutscher oder franz./belg. Schutzkontaktdose

IP44 spritzwassergeschützt



Wandsteckdose COMBO-POL2 mit CEE-Anbaudose + 2x SSD + Schalter

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	234	236	237	250	250	251
b [mm]	116	116	120	125	125	130
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		

- **CEE 16A 3p bis 32A 5p mit 2 Schutzkontaktdosen 16A 250V und Schalter (EIN/AUS)**
- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Bei 32A: Schutzkontaktdosen abgesichert mit je 1x 10A Glassicherung
- mit österr./deutscher oder franz./belg. Schutzkontaktdose

IP44 spritzwassergeschützt

Technische Daten:

- großer Anschlussraum
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- anschlussfertig verdrahtet
- Leitungseinführung M25 von oben, ø 25 mm hinten
- externe Metallteile aus rostfreiem Stahl
- inkl. Würgenippel M25 oben
- **EIN/AUS Schalter AC 22A, 10kA nach EN 60947-3**
- schaltet alle Abgänge

Bei CEE-32A Version sind die Schutzkontaktsteckdosen jeweils mit einer 10A Glassicherung abgesichert.

Ampere	Pole	VPE	System	Schalter	# Schutzkontakt-steckdosen	Best.Nr.	System	Schalter	Anzahl Schutz-kontaktsteckdosen	Best.Nr.
16	**3**	1	österr./deut.		2	16081352	franz./belg.		2	16081342
16	**4**	1	österr./deut.		2	16081452	franz./belg.		2	16081442
16	**5**	1	österr./deut.		2	16081552	franz./belg.		2	16081542
32	**3**	1	österr./deut.		2	16082352	franz./belg.		2	16082342
32	**4**	1	österr./deut.		2	16082452	franz./belg.		2	16082442
32	**5**	1	österr./deut.		2	16082552	franz./belg.		2	16082542

16081552

16	**3**	1	österr./deut.	0-1	2	160813521	franz./belg.	0-1	2	160813421
16	**4**	1	österr./deut.	0-1	2	160814521	franz./belg.	0-1	2	160814421
16	**5**	1	österr./deut.	0-1	2	160815521	franz./belg.	0-1	2	160815421
32	**3**	1	österr./deut.	0-1	2	160823521	franz./belg.	0-1	2	160823421
32	**4**	1	österr./deut.	0-1	2	160824521	franz./belg.	0-1	2	160824421
32	**5**	1	österr./deut.	0-1	2	160825521	franz./belg.	0-1	2	160825421

160825521

Zubehör (optional):

Absperrvorrichtung für EIN/AUS-Schalter mit Bügelschloss (max. Ø6mm) verhindert das unbefugte Einschalten.
Original Schaltknauf und Beschriftungsplatte muss nachträglich getauscht werden!

Schalter absperrbar

- Knebelgriff absperrbar
- inkl. Beschriftungsplatte 0/1
- passend für alle MERZ Schalter 48x48,1x90° zum Nachrüsten

1904001091

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

Anbausteckdosen

PCE Anbausteckdosen sind in einer großen Anzahl an verschiedenen Flanschgrößen in gerader und gewinkelter Ausführung erhältlich!

Ausführungen/Versionen:

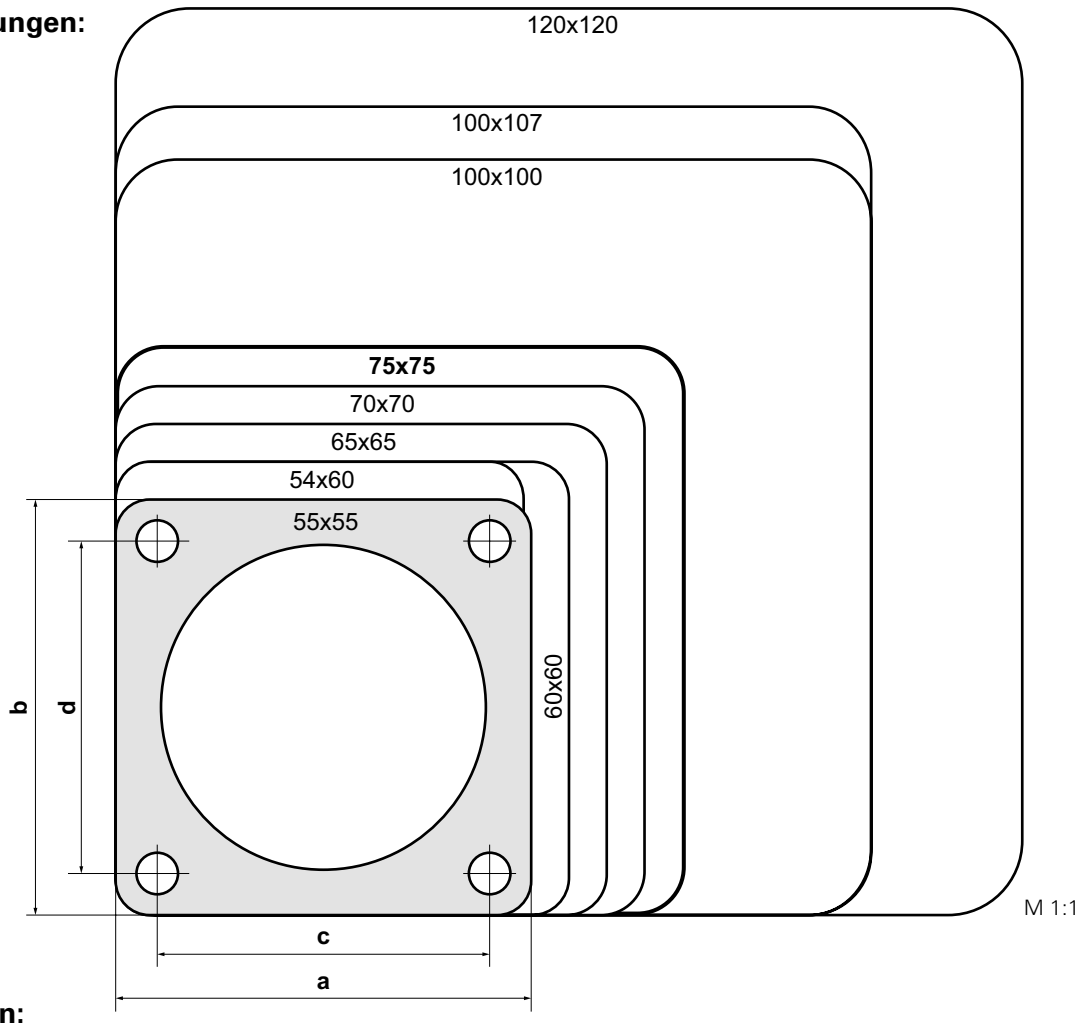
- 16A / 32A / 63A / 125A
- Kontakte: Messing oder vernickelte Ausführung
- Schraubklemmen oder schraublose Anschlusstechnik (16/32A)
- verschiedene Flanschgrößen und Lochabstände
- gerade oder gewinkelte Ausführungen
- absperrbar (16A 3p, gewinkelte Ausführung)
- verschiedene Schutzarten
- verschiedene Uhrzeiten (Stellung Schutzleiter)

Vorteile:

- robuste Bauweise
- hoher Klappdeckel-Öffnungswinkel
- Schrauben/Klemmen in geöffnetem Zustand
- Schutzleiter voreilend
- Rahmenklemme bei 63/125A
- Lamellenbuchsen bei 63/125A

CEE Anbausteckdosen gerade

Abmessungen:



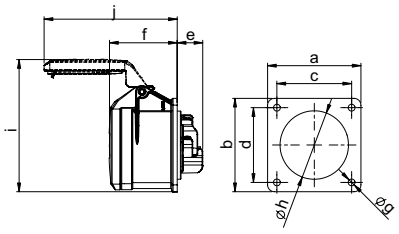
Versionen:

Flansch		Loch-abstand		Seite	16A			32A			63A			125A		
a	b	c	d	#	3p	4p	5p	3p	4p	5p	3p	4p	5p	3p	4p	5p
54	60	44	44	80-81	IP44*											
					IP67*											
55	55	44	44	80-81	IP44*											
					IP67*											
60	60	47	47	80-81	IP44*											
					IP67*											
60	60	48	48	80-81		IP44*										
65	65	52	52	80-81	IP44*	IP44*										
					IP67*											
70	70	56	56	78-79	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*						
					IP67*		IP67*			IP67*						
75	**75**	**60**	**60**	76-77	**IP44***	**IP44***	**IP44***	**IP44***	**IP44***	**IP44***						
					IP67*	**IP67***	**IP67***	**IP67***	**IP67***	**IP67***						
100	100	80	80	82-83							IP44	IP44	IP44			
											IP67	IP67	IP67			
100	107	77	85	82-83							IP44	IP44	IP44			
											IP67	IP67	IP67			
120	120	100	100	82-83										IP67	IP67	IP67

* auch mit schraubloser Anschlusstechnik verfügbar (TT) TURBO Quick TERMINAL

CEE Anbausteckdosen gerade

Anbausteckdose gerade IP44/54

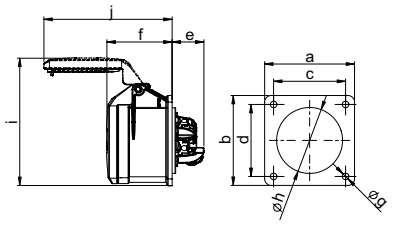


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60	60
e [mm]	21	21	21	23	23	23
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	89	104	107	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	120	132	150	167	182	210

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 315-6f7**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose gerade IP44/54 TT

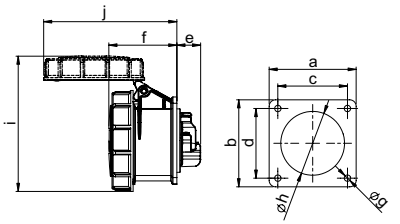


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60	60
e [mm]	27	27	27	27	27	27
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	89	104	107	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	123	139	155	167	182	211

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 315-6TTf7**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose gerade IP66/67

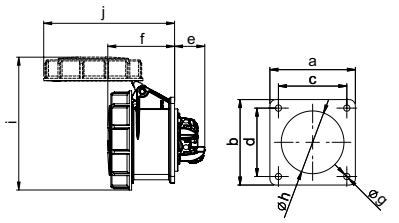


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60	60
e [mm]	21	21	21	23	23	23
f [mm]	56	57	59	69	69	71
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	102	108	117	122	122	130
j [mm]	101	109	115	130	130	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	135	153	180	206	222	256

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 3152-6**v**

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose gerade IP66/67 TT

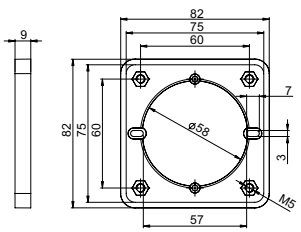


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60	60
e [mm]	27	27	27	27	27	27
f [mm]	56	57	59	69	69	71
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	102	108	117	122	122	130
j [mm]	101	109	115	130	130	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	137	153	188	206	222	261

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 3152-6TT**v**

IP66/67 wasserdicht

Zwischenflansch für Kabelkanalmontage



	Zwischenflansch für Kabelkanalmontage
Für CEE-Anbausteckdose	
Flansch	75x75 mm
Lochabstand	60x60 mm

Best.Nr. 810-00

- geeignet für CEE-Anbausteck-
  dosen mit Flansch 75x75 mm
  und Lochabstand 60x60 mm
  z.B.: 315-6f7
- über Zwischenflansch passend
  zu allen handelsüblichen
  Kanalgeräteeinbaudosen

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50–500V~ 100-300Hz 10h	>50V Sonstige 1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	**3**	10	313-4f7	**313-6f7**	313-9f7	313-7f7	313-10f7	313-1f7
16	**4**	10	314-4f7	314-9f7	**314-6f7**	314-7f7	314-10f7	314-1f7
16	**5**	10	315-4f7	315-9f7	**315-6f7**	315-7f7	315-10f7	315-1f7
32	**3**	10	323-4f7	**323-6f7**	323-9f7	323-7f7	323-10f7	323-1f7
32	**4**	10	324-4f7	324-9f7	**324-6f7**	324-7f7	324-10f7	324-1f7
32	**5**	10	325-4f7	325-9f7	**325-6f7**	325-7f7	325-10f7	325-1f7

315-6f7

Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	**3**	10	313-4TTf7	**313-6TTf7**	313-9TTf7			
16	**4**	10	314-4TTf7	314-9TTf7	**314-6TTf7**			
16	**5**	10	315-4TTf7	315-9TTf7	**315-6TTf7**			
32	**3**	10	323-4TTf7	**323-6TTf7**	323-9TTf7			
32	**4**	10	324-4TTf7	324-9TTf7	**324-6TTf7**			
32	**5**	10	325-4TTf7	325-9TTf7	**325-6TTf7**			

313-6TTf7

Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	**3**	10	3132-4	**3132-6**	3132-9	3132-7	3132-10	3132-1
16	**4**	10	3142-4	3142-9	**3142-6**	3142-7	3142-10	3142-1
16	**5**	10	3152-4	3152-9	**3152-6**	3152-7	3152-10	3152-1
32	**3**	10	3232-4	**3232-6**	3232-9	3232-7	3232-10	3232-1
32	**4**	10	3242-4	3242-9	**3242-6**	3242-7	3242-10	3242-1
32	**5**	10	3252-4	3252-9	**3252-6**	3252-7	3252-10	3252-1

3152-6

Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	**3**	10	3132-4TT	**3132-6TT**	3132-9TT			
16	**4**	10	3142-4TT	3142-9TT	**3142-6TT**			
16	**5**	10	3152-4TT	3152-9TT	**3152-6TT**			
32	**3**	10	3232-4TT	**3232-6TT**	3232-9TT			
32	**4**	10	3242-4TT	3242-9TT	**3242-6TT**			
32	**5**	10	3252-4TT	3252-9TT	**3252-6TT**			

3132-6TT

Kanaldose
(z.B. 37004701)

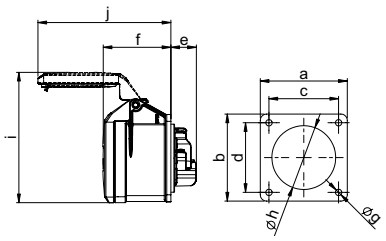
Zwischenflansch
(810-00)

CEE-Steckdose
(z.B. 315-6f7)

810-00

CEE Anbausteckdosen gerade

Anbausteckdose gerade IP44/54

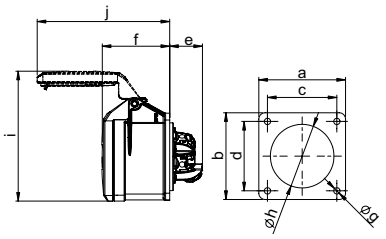


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	21	21	21	23	23	23
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	87	101	105	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	115	127	145	162	178	206

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 315-6**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose gerade IP44/54 TT

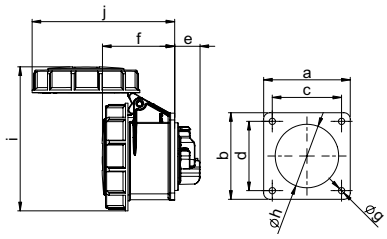


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	27	27	27	27	27	27
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	87	101	105	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	117	128	153	161	178	207

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 315-6TT**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose gerade IP66/67

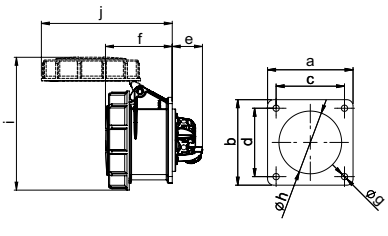


	16 Amp		32 Amp
Pole	3	5	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56
e [mm]	21	21	23
f [mm]	56	59	71
g [mm]	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	58
i [mm]	102	117	130
j [mm]	101	115	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110
Gewicht [g]	130	181	225

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 3152-6f70**v**

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose gerade IP66/67 TT



	16 Amp		32 Amp
Pole	3	5	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56
e [mm]	27	27	27
f [mm]	56	59	71
g [mm]	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	58
i [mm]	102	117	130
j [mm]	101	115	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10
Gewicht [g]	132	186	227

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 3152-6TTf70**v**

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50–500V~ 100-300Hz 10h	>50V Sonstige 1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56								
16	**3**	10	313-4	**313-6**	313-9	313-7	313-10	313-1
16	**4**	10	314-4	314-9	**314-6**	314-7	314-10	314-1
16	**5**	10	315-4	315-9	**315-6**	315-7	315-10	315-1
32	**3**	10	323-4	**323-6**	323-9	323-7	323-10	323-1
32	**4**	10	324-4	324-9	**324-6**	324-7	324-10	324-1
32	**5**	10	325-4	325-9	**325-6**	325-7	325-10	325-1

315-6

Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56								
16	**3**	10	313-4TT	**313-6TT**	313-9TT			
16	**4**	10	314-4TT	314-9TT	**314-6TT**			
16	**5**	10	315-4TT	315-9TT	**315-6TT**			
32	**3**	10	323-4TT	**323-6TT**	323-9TT			
32	**4**	10	324-4TT	324-9TT	**324-6TT**			
32	**5**	10	325-4TT	325-9TT	**325-6TT**			

315-6TT

Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56								
16	**3**	10	3132-4f70	**3132-6f70**	3132-9f70	3132-7f70	3132-10f70	3132-1f70
16	**5**	10	3152-4f70	3152-9f70	**3152-6f70**	3152-7f70	3152-10f70	3152-1f70
32	**5**	10	3252-4f70	3252-9f70	**3252-6f70**	3252-7f70	3252-10f70	3252-1f70

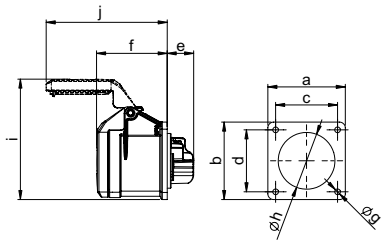
3132-6f70

Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56								
16	**3**	10	3132-4TTf70	**3132-6TTf70**	3132-9TTf70			
16	**5**	10	3152-4TTf70	3152-9TTf70	**3152-6TTf70**			
32	**5**	10	3252-4TTf70	3252-9TTf70	**3252-6TTf70**			

3132-6ttf70

CEE Anbausteckdosen gerade

Anbausteckdose gerade IP44/54

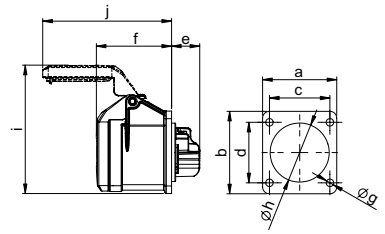


	16 Amp		16 Amp	
Pole	3	4	3	4
Flansch a x b [mm]	65	65	60	60
Lochabstand c x d [mm]	52	52	47	48
e [mm]	21	21	21	21
f [mm]	55	55	55	55
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	43	45
i [mm]	84	99	82	99
j [mm]	101	100	101	101
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			
Kontaktschrauben [Ncm]	100			
Gewicht [g]	112	124	105	119

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 314-6f0**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose gerade IP44/54

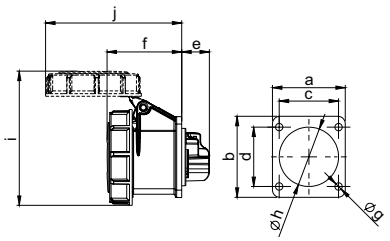


	16 Amp	
Pole	3	3
Flansch a [mm]	54	55
Flansch b [mm]	60	55
Lochabstand c x d [mm]	44	44
e [mm]	21	21
f [mm]	55	55
g [mm]	5,5	5,5
h [mm]	43	43
i [mm]	82	80
j [mm]	101	101
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	
Gewicht [g]	105	102

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 313-6f5**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose gerade IP66/67



	16 Amp			
Pole	3	3	3	3
Flansch a [mm]	65	60	54	55
Flansch b [mm]	65	60	60	55
Lochabstand c x d [mm]	52	47	44	44
e [mm]	21	21	21	21
f [mm]	56	56	56	56
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	43	43	43
i [mm]	100	100	100	100
j [mm]	101	101	101	101
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			
Kontaktschrauben [Ncm]	100			
Gewicht [g]	127	123	124	125

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 3132-6f0**v**

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
Flansch 65 x 65 - Lochabstand 52 x 52								
16	**3**	10	313-4f0	**313-6f0**	313-9f0	313-7f0	313-10f0	313-1f0
16	**4**	10	314-4f0	314-9f0	**314-6f0**	314-7f0	314-10f0	314-1f0
Flansch 60 x 60 - Lochabstand 47 x 47								
16	**3**	10	313-4f6	**313-6f6**	313-9f6	313-7f6	313-10f6	313-1f6
Flansch 60 x 60 - Lochabstand 48 x 48								
16	**4**	10	314-4f6	314-9f6	**314-6f6**	314-7f6	314-10f6	314-1f6

313-6f0

Flansch 54 x 60 - Lochabstand 44 x 44								
16	**3**	10	313-4f9	**313-6f9**	313-9f9	313-7f9	313-10f9	313-1f9
Flansch 55 x 55 - Lochabstand 44 x 44								
16	**3**	10	313-4f5	**313-6f5**	313-9f5	313-7f5	313-10f5	313-1f5

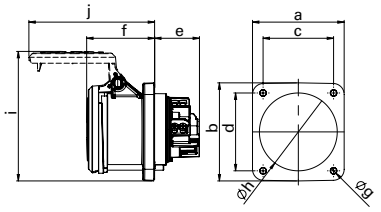
313-6f9

Flansch 65 x 65 - Lochabstand 52 x 52								
16	**3**	10	3132-4f0	**3132-6f0**	3132-9f0	3132-7f0	3132-10f0	3132-1f0
Flansch 60 x 60 - Lochabstand 47 x 47								
16	**3**	10	3132-4f6	**3132-6f6**	3132-9f6	3132-7f6	3132-10f6	3132-1f6
Flansch 54 x 60 - Lochabstand 44 x 44								
16	**3**	10	3132-4f9	**3132-6f9**	3132-9f9	3132-7f9	3132-10f9	3132-1f9
Flansch 55 x 55 - Lochabstand 44 x 44								
16	**3**	10	3132-4f5	**3132-6f5**	3132-9f5	3132-7f5	3132-10f5	3132-1f5

3132-6f9

CEE Anbausteckdosen gerade

Anbausteckdose gerade IP44 POWER TWIST

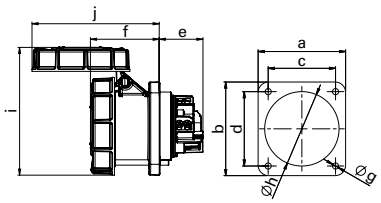


	63 Amp			63 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	100	100	100
Flansch b [mm]	100	100	100	107	107	107
Lochabstand c [mm]	80	80	80	77	77	77
Lochabstand d [mm]	80	80	80	85	85	85
e [mm]	50	50	50	50	50	50
f [mm]	75	75	75	75	75	75
g [mm]	7	7	7	7	7	7
h [mm]	85	85	85	85	85	85
i [mm]	138	138	138	142	142	142
j [mm]	138	138	138	138	138	138
Leitung flexibel [mm²]	6-16					
Leitung eindrähtig [mm²]	6-25					
Kontaktschrauben [Ncm]	200					
Gewicht [g]	440	485	539	446	491	545

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe; **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie „5“ ein**, z.B.: 335**5**1-6 (siehe Seite 8); für Ausführung mit PCS System fügen Sie „**6**“ ein, z.B.: 335**6**1-6 (siehe Seite 8)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbausteckdose gerade IP66/67 POWER TWIST

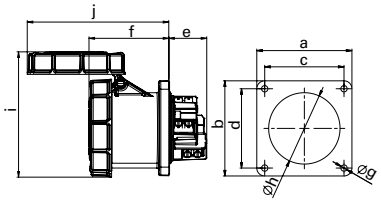


	63 Amp			63 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	100	100	100
Flansch b [mm]	100	100	100	107	107	107
Lochabstand c [mm]	80	80	80	77	77	77
Lochabstand d [mm]	80	80	80	85	85	85
e [mm]	50	50	50	50	50	50
f [mm]	80	80	80	80	80	80
g [mm]	7	7	7	7	7	7
h [mm]	85	85	85	85	85	85
i [mm]	147	147	147	147	147	147
j [mm]	146	146	146	146	146	146
Leitung flexibel [mm²]	6-16					
Leitung eindrähtig [mm²]	6-25					
Kontaktschrauben [Ncm]	200					
Gewicht [g]	488	533	587	494	539	593

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe; **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie „5“ ein**, z.B.: 335**5**-6 (siehe Seite 8); für Ausführung mit PCS System fügen Sie „**6**“ ein, z.B.: 335**6**-6 (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose gerade IP66/67 POWER TWIST



	125 Amp		
Pole	3	4	5
Flansch a x b [mm]	120	120	120
Lochabstand c x d [mm]	100	100	100
e [mm]	48	48	48
f [mm]	101	101	101
g [mm]	8	8	8
h [mm]	90	90	90
i [mm]	159	159	159
j [mm]	179	179	179
Leitung flexibel [mm²]	16-50		
Leitung eindrähtig [mm²]	16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	450		
Gewicht [g]	752	890	986

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe; **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie „5“ ein**, z.B.: 345**5**-6 (siehe Seite 8); für Ausführung mit PCS System fügen Sie „**6**“ ein, z.B.: 345**6**-6 (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50–500V~ 100-300Hz 10h	>50V Sonstige 1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80								
63	**3**	2	3331-4	**3331-6**	3331-9	3331-7	3331-10	3331-1
63	**4**	2	3341-4	3341-9	**3341-6**	3341-7	3341-10	3341-1
63	**5**	2	3351-4	3351-9	**3351-6**	3351-7	3351-10	3351-1
Flansch 100 x 107 - Lochabstand 77 x 85								
63	**3**	2	3331-4fc	**3331-6fc**	3331-9fc	3331-7fc	3331-10fc	3331-1fc
63	**4**	2	3341-4fc	3341-9fc	**3341-6fc**	3341-7fc	3341-10fc	3341-1fc
63	**5**	2	3351-4fc	3351-9fc	**3351-6fc**	3351-7fc	3351-10fc	3351-1fc

3351-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50–500V~ 100-300Hz 10h	>50V Sonstige 1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80								
63	**3**	2	333-4	**333-6**	333-9	333-7	333-10	333-1
63	**4**	2	334-4	334-9	**334-6**	334-7	334-10	334-1
63	**5**	2	335-4	335-9	**335-6**	335-7	335-10	335-1
Flansch 100 x 107 - Lochabstand 77 x 85								
63	**3**	2	333-4fc	**333-6fc**	333-9fc	333-7fc	333-10fc	333-1fc
63	**4**	2	334-4fc	334-9fc	**334-6fc**	334-7fc	334-10fc	334-1fc
63	**5**	2	335-4fc	335-9fc	**335-6fc**	335-7fc	335-10fc	335-1fc

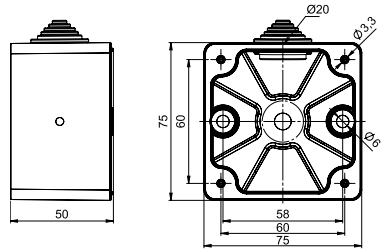
335-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50–500V~ 100-300Hz 10h	>50V Sonstige 1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 120 x 120 - Lochabstand 100 x 100								
125	**3**	2	343-4	**343-6**	343-9	343-7	343-10	343-1
125	**4**	2	344-4	344-9	**344-6**	344-7	344-10	344-1
125	**5**	2	345-4	345-9	**345-6**	345-7	345-10	345-1

345-6

Aufputzdosen mit/für Anbausteckdosen

Aufputzdose für Anbausteckdosen mit Flansch 75x75 IP44



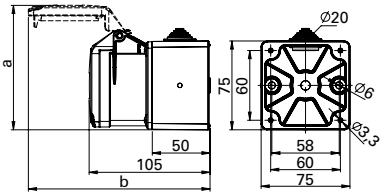
Robuste Aufputzdose aus PA6 für Anbaudosen in IP44 mit einem Flanschmaß von 75x75mm.

Wahlweise ohne seitliche Bohrungen (blind) oder mit 1x Bohrung (Ø20) inkl. Einführungsnippel.

An den umliegenden Seiten befinden sich mittige Zentrierlöcher, welche ein einfaches Aufbohren weiterer Öffnungen ermöglichen.

Lieferumfang:
- Aufputzdose
- erhältlich ohne seitlicher Bohrung (blind) oder mit 1x Einführungsnippel

Aufputzdose mit Anbausteckdose Flansch 75x75 IP44



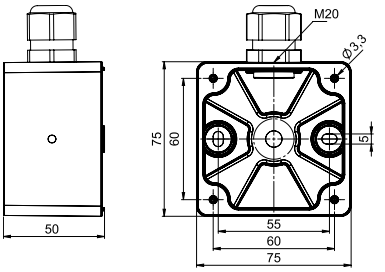
	16 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	89	104	107
b [mm]	151	151	157
Gewicht [g] (blind)	190	205	220
Gewicht [g] (1 Nippel)	210	225	240

Technische Daten Anbaudosen siehe Seite 76

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing für vernickelte Kontakt-ausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 80015-6**v**
- inkl. Anbaudose gerade (75x75) in IP44
- erhältlich ohne seitlicher Bohrung (blind) oder mit 1x Einführungsnippel

IP44 spritzwassergeschützt

Aufputzdose für Anbausteckdosen mit Flansch 75x75 IP67



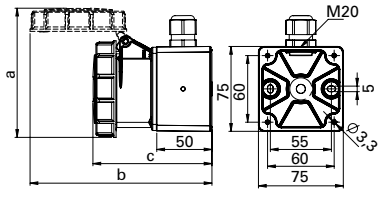
Robuste Aufputzdose aus PA6 für Anbaudosen in IP67 mit einem Flanschmaß von 75x75mm.

Wahlweise ohne seitliche Bohrungen (blind) oder mit 1x Gewinde (M20) inkl. Kabelverschraubung M20.

An den umliegenden Seiten befinden sich mittige Zentrierlöcher, welche ein einfaches Aufbohren weiterer Öffnungen ermöglichen.

Lieferumfang:
- Aufputzdose
- erhältlich ohne seitlicher Bohrung (blind) oder mit 1x Kabelverschraubung M20
- inkl. 2x Abdeckkappen zum Abdichten der Befestigungs-löcher

Aufputzdose mit Anbausteckdose Flansch 75x75 IP67



	16 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	102	108	117
b [mm]	151	159	165
c [mm]	106	107	109
Gewicht [g] (blind)	230	248	278
Gewicht [g] (1xVerschr.)	241	259	289

Technische Daten Anbaudosen siehe Seite 76

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing für vernickelte Kontakt-ausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 800152-6**v**
- inkl. Anbaudose gerade (75x75) in IP67
- erhältlich ohne seitlicher Bohrung (blind) oder mit 1x Kabelverschraubung M20 inkl. 2x Abdeckkappen zum Abdichten der Befestigungs-löcher

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p = 6h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 4p+5p = 6h Best.Nr.		
		10			80000	blind
		10			80100	1x Nippel

Aufputzdose komplett

16	**3**	10	80013-6	80014-6		blind
16	**4**	10		80015-6		
16	**5**	10				
16	**3**	10	80113-6	80114-6		1x Nippel
16	**4**	10		80115-6		
16	**5**	10				

32A und Sonderuhrzeiten auf Anfrage erhältlich!

		10			80067	blind
		10			80167	1x Kabelver-schraubung M20

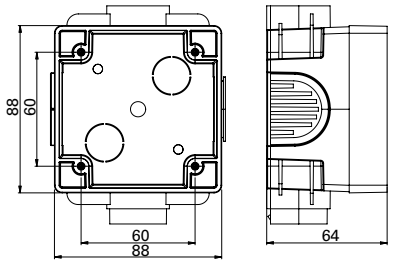
Aufputzdose komplett

16	**3**	10	800132-6	800142-6		blind
16	**4**	10		800152-6		
16	**5**	10				
16	**3**	10	801132-6	801142-6		1x Kabelver-schraubung M20
16	**4**	10		801152-6		
16	**5**	10				

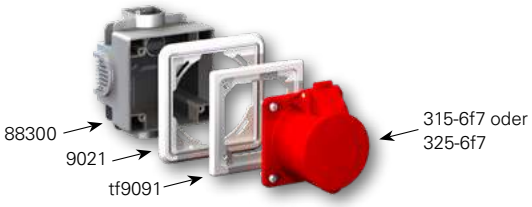
32A und Sonderuhrzeiten auf Anfrage erhältlich!

Zubehör für Anbausteckdosen

Unterputzdose für CEE Anbausteckdose gerade



Beispiel:

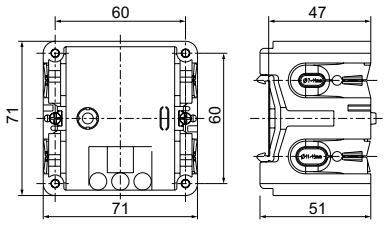


- Unterputzdose
- inkl. 4 Befestigungsschrauben

In Verbindung mit Ein- oder Zweifachrahmen und Flansch-adapter für Anbaudosen mit einem Flanschmaß von 75x75mm geeignet

Bestellinformationen siehe Seite 106-107

Geräteeinbaudose für DIN-Schienenmontage IP20



Bodenbefestigte Geräteeinbaudose aus Polypropylen zur DIN-Schienenmontage und Aufnahme von Schaltern, Steckdosen und CEE Anbausteckdosen. (Dose kann auch für Elektroinstallationskanäle mit einer Einbauhöhe von 47mm und integrierter DIN-Schiene verwendet werden.)

- Höhe: 47mm
- Material: Polypropylen, flammwidrig
- Farbe: grau
- geeignet für PCE CEE-Produkte mit Flansch 75x75 (Lochabstand 60x60 mm) kombiniert mit PCE Zwischenflansch 810-00
- Schutzart: IP20

Geräteeinbaudose für DIN-Schienenmontage IP20 mit CEE Anbaudose

Bodenbefestigte Geräteeinbaudose aus Polypropylen zur DIN-Schienenmontage mit CEE Anbausteckdose gerade (75x75mm) inkl. Zwischenflansch und Schrauben.

Lieferumfang:
- Geräteeinbaudose (37004701)
- Zwischenflansch (810-00)
- CEE Anbaudose (Flansch: 75x75)
- inkl. 4 Schrauben

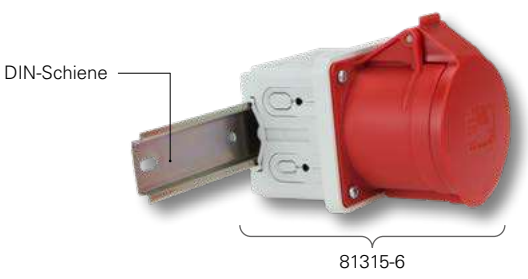
Berührungsschutz für Anbausteckdosen 16/32A

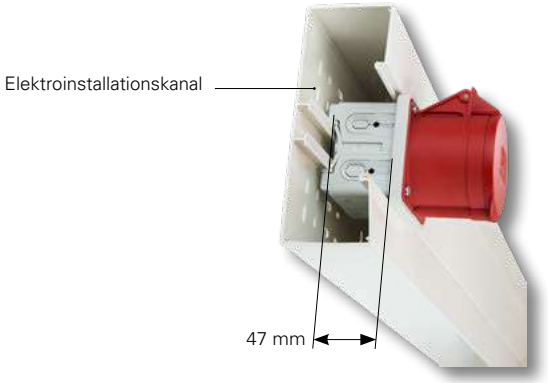
Abhängig von länderspezifischen Vorschriften kann es notwendig sein, Anbau-steckdosen im Anschlussbereich mit Berührungsschutz auszustatten. Dieser Berührungsschutz kann im Bedarfsfall auf sämtliche PCE 16A und 32A CEE-Anbausteckdosen mit Schraubkontakt (2P+E, 3P+E, 3P+E+N) montiert werden.

16A	**4-fach**	VPE=150/1300 Stk.	**ts167s**
32A	**4-fach**	VPE=150/1000 Stk.	**ts327s**

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p = 6h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 4p+5p = 6h Best.Nr.		
		10			88300	
		1			37004701	37004701
16	5	1		81315-6		
32	5	1		81325-6		

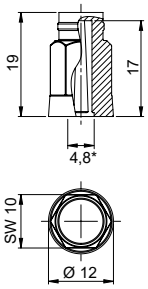
Anwendungsbeispiele Geräteeinbaudose für DIN-Schienenmontage :





Montagezubehör für Anbausteckdosen

Kunststoffhutmutter mit Bund (isoliert)



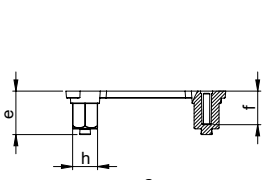
- Sechskantmutter mit Bund
- Material: Polyamid
- Farbe: schwarz

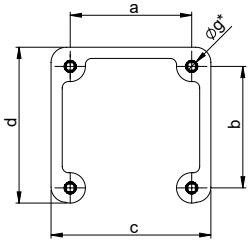
Größe	VPE	Best.Nr.
4,8mm*	500	**tm500s**

* empfohlener Schraubendurchmesser

Kunststoffhutmuttern 4-fach (isoliert)

tm56060s





	38x38	50x65	56x56	58x33	60x60	60x73
a	38	50	56	58	60	60
b	38	65	56	33	60	73
c	50	62	68	70	72	72
d	49	77	68	45	73	85
e	14	19	19	19	19	19
f	10	17	17	17	17	17
Øg*	4,2	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
h	SW8	SW10	SW10	SW10	SW10	SW10

* empfohlener Schraubendurchmesser

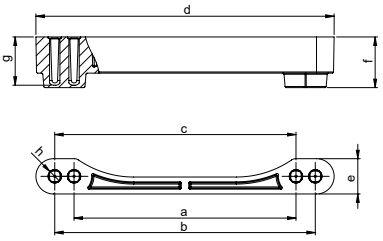
- 4-fach Hutmutter
- Material: Polyamid
- Farbe: schwarz

Größe	VPE	Best.Nr.
38x38	500	**tm43838s**
50x65	100	**tm55065s**
56x56	100	**tm55656s**
58x33	100	**tm55833s**
60x60	100	**tm56060s**
60x73	100	**tm56073s**

Kunststoffhutmuttern 2-fach (isoliert) 63/125A

tm6880s

tm6100s



	63A	125A
a	72	92
b	88	108
c	80	100
d	104	124
e	15	15
f	21	21
g	20	20
h*	5,5	5,5

* empfohlener Schrauben-durchmesser

- 2-fach Hutmutterleiste
- Material: Polyamid
- Farbe: schwarz

Größe	VPE	Best.Nr.
72/80/88	10	**tm6880s**
92/100/108	10	**tm6100s**

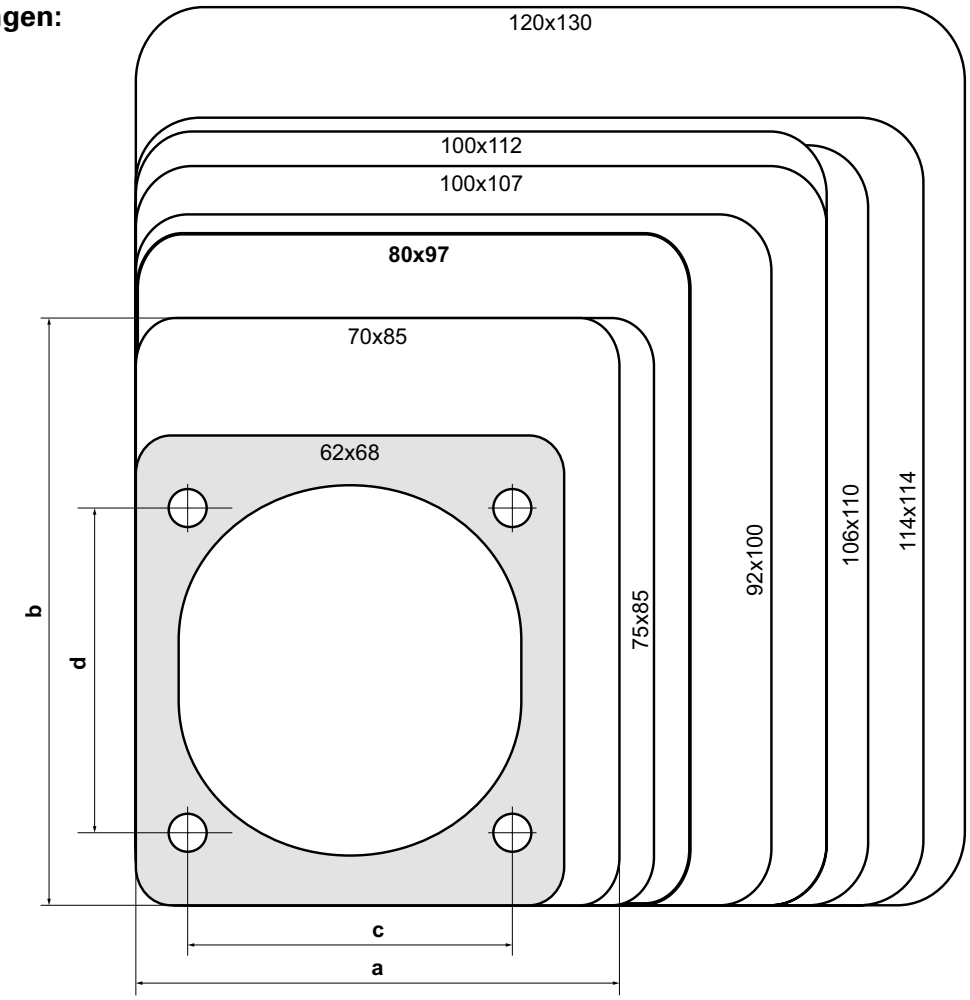
Anwendungsbeispiel:

tm43838s
Schutzkontaktsteckdose
Flansch: 50x50mm
Lochabstand: 38x38mm

tm56073s
CEE Anbausteckdose schräg
Flansch: 80x97mm
Lochabstand: 60x73mm

CEE Anbausteckdosen schräg

Abmessungen:



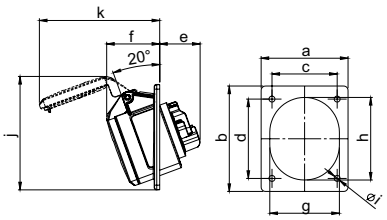
Versionen:

Flansch		Loch-abstand		Seite	16A			32A			63A			125A		
a	b	c	d	#	3p	4p	5p	3p	4p	5p	3p	4p	5p	3p	4p	5p
62	68	47	47	96-97	IP44*											
70	85	50	65	92-93	IP44*	IP44*										
					IP67*	IP67*										
75	85	60	60	94-95	IP44*	IP44*	IP44*									
					IP67*	IP67*	IP67*									
80	**97**	**60**	**73**	**90-91**	**IP44***	**IP44***	**IP44***	**IP44***	**IP44***	**IP44***						
					IP67*	**IP67***	**IP67***	**IP67***	**IP67***	**IP67***						
92	100	77	85	98-99	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*						
					IP67*	IP67*	IP67*	IP67*	IP67*	IP67*						
100	107	77	85	100-101							IP44	IP44	IP44			
											IP67	IP67	IP67			
100	112	80	88	100-101							IP44	IP44	IP44			
											IP67	IP67	IP67			
106	110	90	90	100-101							IP44	IP44	IP44			
											IP67	IP67	IP67			
114	114	90	90	100-101										IP67	IP67	IP67
120	130	100	108	100-101										IP67	IP67	IP67

* auch mit schraubloser Anschlusstechnik verfügbar (TT) TURBO TERMINAL

CEE Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg IP44/54

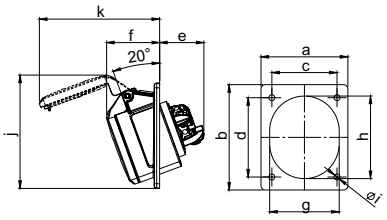


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	38	38	38	48	48	48
f [mm]	47	47	49	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	84
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	103	105	105	105	99
k [mm]	99	104	111	119	119	130
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	116	132	153	166	182	214

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 415-6**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP44/54 TT

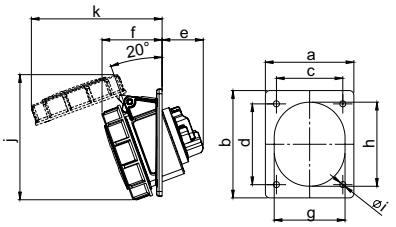


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	41	41	41	48	48	48
f [mm]	47	47	49	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	84
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	103	105	105	105	99
k [mm]	99	104	111	119	119	130
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	119	133	158	165	182	215

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  -ür vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 415-6TT**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP66/67

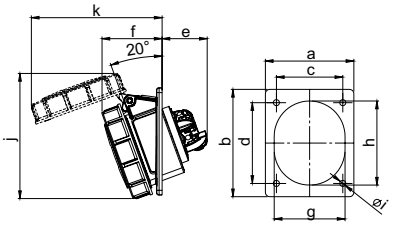


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	38	38	38	48	48	48
f [mm]	50	52	55	59	59	61
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	84
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	102	106	114	120	120	127
k [mm]	103	110	119	127	127	133
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	131	153	186	207	224	262

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 4152-6f78**v**

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP66/67 TT



	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	41	41	41	48	48	48
f [mm]	50	52	55	59	59	61
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	84
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	102	106	114	120	120	127
k [mm]	103	110	119	127	127	133
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	134	154	191	207	224	263

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 4152-6TTf78**v**

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50–500V~ 100-300Hz 10h	>50V Sonstige 1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 80 x 97 - Lochabstand 60 x 73								
16	**3**	10	413-4f8	**413-6f8**	413-9f8	413-7f8	413-10f8	413-1f8
16	**4**	10	414-4f8	414-9f8	**414-6f8**	414-7f8	414-10f8	414-1f8
16	**5**	10	415-4	415-9	**415-6**	415-7	415-10	415-1
32	**3**	10	423-4	**423-6**	423-9	423-7	423-10	423-1
32	**4**	10	424-4	424-9	**424-6**	424-7	424-10	424-1
32	**5**	10	425-4	425-9	**425-6**	425-7	425-10	425-1

415-6

Flansch 80 x 97 - Lochabstand 60 x 73								
16	**3**	10	413-4TTf8	**413-6TTf8**	413-9TTf8			
16	**4**	10	414-4TTf8	414-9TTf8	**414-6TTf8**			
16	**5**	10	415-4TT	415-9TT	**415-6TT**			
32	**3**	10	423-4TT	**423-6TT**	423-9TT			
32	**4**	10	424-4TT	424-9TT	**424-6TT**			
32	**5**	10	425-4TT	425-9TT	**425-6TT**			

415-6TT

Flansch 80 x 97 - Lochabstand 60 x 73								
16	**3**	10	4132-4f8	**4132-6f8**	4132-9f8	4132-7f8	4132-10f8	4132-1f8
16	**4**	10	4142-4f8	4142-9f8	**4142-6f8**	4142-7f8	4142-10f8	4142-1f8
16	**5**	10	4152-4f78	4152-9f78	**4152-6f78**	4152-7f78	4152-10f78	4152-1f78
32	**3**	10	4232-4f78	**4232-6f78**	4232-9f78	4232-7f78	4232-10f78	4232-1f78
32	**4**	10	4242-4f78	4242-9f78	**4242-6f78**	4242-7f78	4242-10f78	4242-1f78
32	**5**	10	4252-4f78	4252-9f78	**4252-6f78**	4252-7f78	4252-10f78	4252-1f78

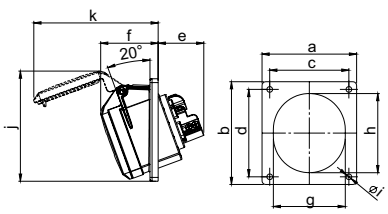
4152-6f78

Flansch 80 x 97 - Lochabstand 60 x 73								
16	**3**	10	4132-4TTf8	**4132-6TTf8**	4132-9TTf8			
16	**4**	10	4142-4TTf8	4142-9TTf8	**4142-6TTf8**			
16	**5**	10	4152-4TTf78	4152-9TTf78	**4152-6TTf78**			
32	**3**	10	4232-4TTf78	**4232-6TTf78**	4232-9TTf78			
32	**4**	10	4242-4TTf78	4242-9TTf78	**4242-6TTf78**			
32	**5**	10	4252-4TTf78	4252-9TTf78	**4252-6TTf78**			

4152-6TTf78

CEE Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg IP44/54

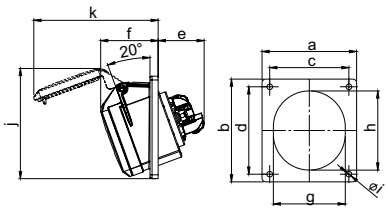


	16 Amp	
Pole	3	4
Flansch a [mm]	70	70
Flansch b [mm]	85	85
Lochabstand c [mm]	50	50
Lochabstand d [mm]	65	65
e [mm]	38	38
f [mm]	47	47
g [mm]	51	56
h [mm]	61	67
i [mm]	5,5	5,5
j [mm]	85	96
k [mm]	99	104
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	
Gewicht [g]	109	127

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 413-6**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP44/54 TT

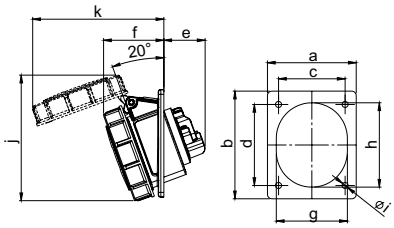


	16 Amp	
Pole	3	4
Flansch a [mm]	70	70
Flansch b [mm]	85	85
Lochabstand c [mm]	50	50
Lochabstand d [mm]	65	65
e [mm]	41	41
f [mm]	47	47
g [mm]	51	56
h [mm]	61	67
i [mm]	5,5	5,5
j [mm]	85	96
k [mm]	99	104
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	
Gewicht [g]	114	128

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakta-
  usführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 413-6TT**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP66/67

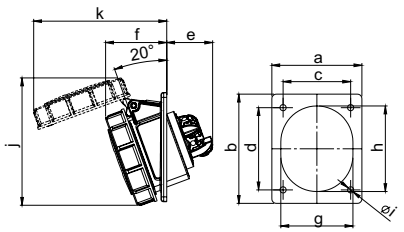


	16 Amp	
Pole	3	4
Flansch a [mm]	70	70
Flansch b [mm]	85	85
Lochabstand c [mm]	50	50
Lochabstand d [mm]	65	65
e [mm]	38	38
f [mm]	50	52
g [mm]	51	56
h [mm]	61	67
i [mm]	5,5	5,5
j [mm]	97	104
k [mm]	102	111
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	
Gewicht [g]	128	132

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 4132-6f78**v**

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP66/67 TT



	16 Amp	
Pole	3	4
Flansch a [mm]	70	70
Flansch b [mm]	85	85
Lochabstand c [mm]	50	50
Lochabstand d [mm]	65	65
e [mm]	41	41
f [mm]	50	52
g [mm]	51	56
h [mm]	61	67
i [mm]	5,5	5,5
j [mm]	97	104
k [mm]	102	111
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	
Gewicht [g]	130	133

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 4132-6TTf78**v**

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50–500V~ 100-300Hz 10h	>50V Sonstige 1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 70 x 85 - Lochabstand 50 x 65								
16	**3**	10	413-4	**413-6**	413-9	413-7	413-10	413-1
16	**4**	10	414-4	414-9	**414-6**	414-7	414-10	414-1

413-6

TURBO click TERMINAL

Flansch 70 x 85 - Lochabstand 50 x 65								
16	**3**	10	413-4TT	**413-6TT**	413-9TT			
16	**4**	10	414-4TT	414-9TT	**414-6TT**			

414-6TT

Flansch 70 x 85 - Lochabstand 50 x 65								
16	**3**	10	4132-4f78	**4132-6f78**	4132-9f78	4132-7f78	4132-10f78	4132-1f78
16	**4**	10	4142-4f78	4142-9f78	**4142-6f78**	4142-7f78	4142-10f78	4142-1f78

4132-6f78

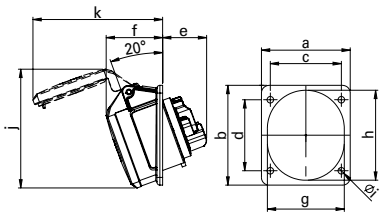
TURBO click TERMINAL

Flansch 70 x 85 - Lochabstand 50 x 65								
16	**3**	10	4132-4TTf78	**4132-6TTf78**	4132-9TTf78			
16	**4**	10	4142-4TTf78	4142-9TTf78	**4142-6TTf78**			

4142-6TTf78

CEE Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg IP44/54

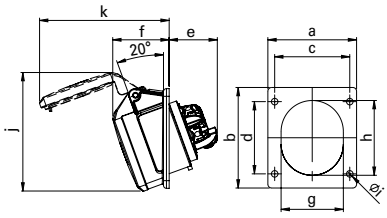


	16 Amp		
Pole	3	4	5
Flansch a [mm]	75	75	75
Flansch b [mm]	85	85	85
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60
e [mm]	38	38	39
f [mm]	47	47	48
g [mm]	51	56	65
h [mm]	61	67	76
i [mm]	5,5	5,5	5,5
j [mm]	85	96	101
k [mm]	99	104	111
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5	
Leitung eindrähtig [mm²]		1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]		100	
Gewicht [g]	109	127	148

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 415-6f87**v**
- mit Verriegelungsbereich

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP44/54 TT

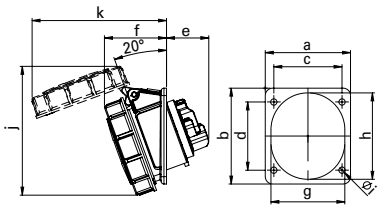


	16 Amp		
Pole	3	4	5
Flansch a [mm]	75	75	75
Flansch b [mm]	85	85	85
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60
e [mm]	41	41	41
f [mm]	47	47	49
g [mm]	51	56	65
h [mm]	61	67	76
i [mm]	5,5	5,5	5,5
j [mm]	85	96	101
k [mm]	99	104	111
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5	
Leitung eindrähtig [mm²]		1-4	
Gewicht [g]	114	127	153

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 415-6TTf87**v**
- mit Verriegelungsbereich

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP66/67

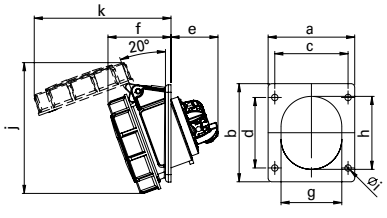


	16 Amp		
Pole	3	4	5
Flansch a [mm]	75	75	75
Flansch b [mm]	85	85	85
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60
e [mm]	38	38	39
f [mm]	49	50	54
g [mm]	51	56	65
h [mm]	61	67	76
i [mm]	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	104	114
k [mm]	102	111	119
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5	
Leitung eindrähtig [mm²]		1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]		100	
Gewicht [g]	127	148	181

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 4152-6f87**v**
- mit Verriegelungsbereich

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP66/67 TT



	16 Amp		
Pole	3	4	5
Flansch a [mm]	75	75	75
Flansch b [mm]	85	85	85
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60
e [mm]	41	41	41
f [mm]	49	50	54
g [mm]	51	56	65
h [mm]	61	67	76
i [mm]	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	104	114
k [mm]	102	111	119
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5	
Leitung eindrähtig [mm²]		1-4	
Gewicht [g]	130	154	181

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 4152-6TTf87**v**
- mit Verriegelungsbereich

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50–500V~ 100-300Hz 10h	>50V Sonstige 1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 75 x 85 - Lochabstand 60 x 60								
16	**3**	10	413-4f87	**413-6f87**	413-9f87	413-7f87	413-10f87	413-1f87
16	**4**	10	414-4f87	414-9f87	**414-6f87**	414-7f87	414-10f87	414-1f87
16	**5**	10	415-4f87	415-9f87	**415-6f87**	415-7f87	415-10f87	415-1f87

415-6f87

TURBO TERMINAL click

Flansch 75 x 85 - Lochabstand 60 x 60								
16	**3**	10	413-4TTf87	**413-6TTf87**	413-9TTf87			
16	**4**	10	414-4TTf87	414-9TTf87	**414-6TTf87**			
16	**5**	10	415-4TTf87	415-9TTf87	**415-6TTf87**			

415-6TTf87

Flansch 75 x 85 - Lochabstand 60 x 60								
16	**3**	10	4132-4f87	**4132-6f87**	4132-9f87	4132-7f87	4132-10f87	4132-1f87
16	**4**	10	4142-4f87	4142-9f87	**4142-6f87**	4142-7f87	4142-10f87	4142-1f87
16	**5**	10	4152-4f87	4152-9f87	**4152-6f87**	4152-7f87	4152-10f87	4152-1f87

4152-6f87

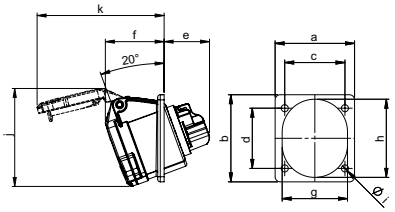
TURBO TERMINAL click

Flansch 75 x 85 - Lochabstand 60 x 60								
16	**3**	10	4132-4TTf87	**4132-6TTf87**	4132-9TTf87			
16	**4**	10	4142-4TTf87	4142-9TTf87	**4142-6TTf87**			
16	**5**	10	4152-4TTf87	4152-9TTf87	**4152-6TTf87**			

4152-6TTf87

CEE Anbausteckdosen schräg - absperrbar / mit Schalter

Anbausteckdose schräg, absperrbar IP44/54

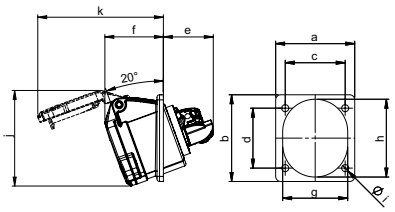


	16 Amp
Pole	3
Flansch a [mm]	62
Flansch b [mm]	68
Lochabstand c x d [mm]	47
e [mm]	38
f [mm]	46
g [mm]	51
h [mm]	61
i [mm]	5,5
j [mm]	77
k [mm]	99
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4
Kontaktschrauben [Ncm]	100
Gewicht [g]	111

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 413-6f66**v**
- absperrbar mit Vorhänge-
  schloss*

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg, absperrbar IP44/54 TT

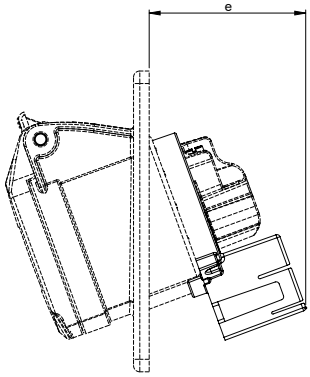


	16 Amp
Pole	3
Flansch a [mm]	62
Flansch b [mm]	68
Lochabstand c x d [mm]	47
e [mm]	41
f [mm]	46
g [mm]	51
h [mm]	61
i [mm]	5,5
j [mm]	77
k [mm]	99
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4
Gewicht [g]	110

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 413-6TTf66**v**
- absperrbar mit Vorhänge-
  schloss*

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg mit Hilfskontaktschalter



	16 Amp	32 Amp
Pole	3	3
e [mm]	51	58
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	2,5-10

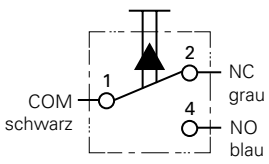
Hilfskontaktschalter:

Schaltleistung	10(1,5)A, 250VAC
Leiterquerschnitt	3 x 0,75 mm²
Leiterlänge	500 mm
Anschlüsse	COM=schwarz / NC=grau / NO=blau

- **mit Hilfskontaktschalter**
- Anbausteckdose mit
  Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 413-6f66h**v**

weitere technische Angaben siehe entsprechende Anbaudosen ohne Hilfskontaktschalter

Schaltbild:



* Bügelstärke Vorhängeschloss max. Ø7,5mm

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
Flansch 62 x 68 - Lochabstand 47 x 47								
16	**3**	10	413-4f66	**413-6f66**	413-9f66	413-7f66	413-10f66	413-1f66

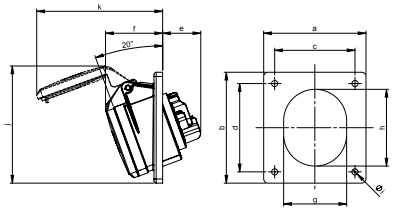
Flansch 62 x 68 - Lochabstand 47 x 47								
16	**3**	10	413-4TTf66	**413-6TTf66**	413-9TTf66			

				Flansch:	Loch-abstand:	Schutzart:
16	**3**	10	413-6f66h	62x68	47x47	IP44/54
16	**3**	10	413-6h	70x85	50x65	IP44/54
16	**3**	10	4132-6f78h	70x85	50x65	IP66/67
16	**3**	10	413-6f8h	80x97	60x73	IP44/54
16	**3**	10	4132-6f8h	80x97	60x73	IP66/67
16	**3**	10	413-6f9h	92x100	77x85	IP44/54
16	**3**	10	4132-6h	92x100	77x85	IP66/67

32	**3**	10	423-6h	80x97	60x73	IP44/54
32	**3**	10	4232-6f78h	80x97	60x73	IP66/67
32	**3**	10	423-6f9h	92x100	77x85	IP44/54
32	**3**	10	4232-6h	92x100	77x85	IP66/67

CEE Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg IP44/54

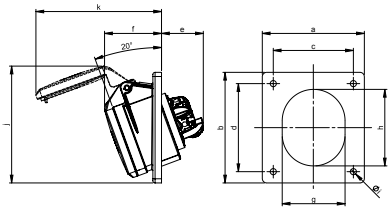


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	92	92	92	92	92	92
Flansch b [mm]	100	100	100	100	100	100
Lochabstand c [mm]	77	77	77	77	77	77
Lochabstand d [mm]	85	85	85	85	85	85
e [mm]	33	34	38	48	48	48
f [mm]	49	51	52	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	86	102	107	107	107	101
k [mm]	102	107	111	121	121	132
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5			2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]		1-4			2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]		100			110	
Gewicht [g]	132	146	166	180	198	229

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 415-6f9**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP44/54 TT

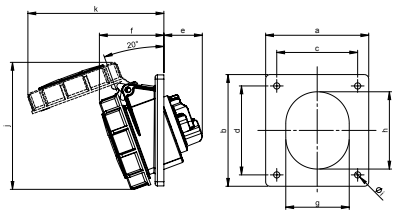


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	92	92	92	92	92	92
Flansch b [mm]	100	100	100	100	100	100
Lochabstand c [mm]	77	77	77	77	77	77
Lochabstand d [mm]	85	85	85	85	85	85
e [mm]	37	38	38	48	48	48
f [mm]	49	51	52	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	86	102	107	107	107	101
k [mm]	102	107	114	121	121	132
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5			2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]		1-4			2,5-10	
Gewicht [g]	141	147	170	180	199	230

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 415-6TTf9**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP66/67

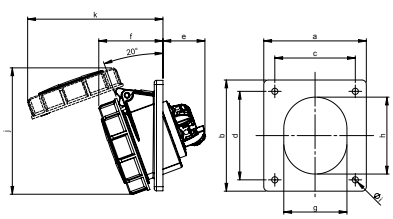


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	92	92	92	92	92	92
Flansch b [mm]	100	100	100	100	100	100
Lochabstand c [mm]	77	77	77	77	77	77
Lochabstand d [mm]	85	85	85	85	85	85
e [mm]	33	34	38	48	48	48
f [mm]	53	55	58	62	62	62
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	101	105	114	120	120	128
k [mm]	107	115	122	130	130	131
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5			2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]		1-4			2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]		100			110	
Gewicht [g]	147	167	199	221	237	280

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 4152-6**v**

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP66/67 TT



	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	92	92	92	92	92	92
Flansch b [mm]	100	100	100	100	100	100
Lochabstand c [mm]	77	77	77	77	77	77
Lochabstand d [mm]	85	85	85	85	85	85
e [mm]	33	34	38	48	48	48
f [mm]	53	55	58	62	62	62
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	101	105	114	120	120	128
k [mm]	107	115	122	130	130	131
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5			2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]		1-4			2,5-10	
Gewicht [g]	149	168	203	220	237	282

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 4152-6TT**v**

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50–500V~ 100-300Hz 10h	>50V Sonstige 1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 92 x 100 - Lochabstand 77 x 85								
16	**3**	10	413-4f9	**413-6f9**	413-9f9	413-7f9	413-10f9	413-1f9
16	**4**	10	414-4f9	414-9f9	**414-6f9**	414-7f9	414-10f9	414-1f9
16	**5**	10	415-4f9	415-9f9	**415-6f9**	415-7f9	415-10f9	415-1f9
32	**3**	10	423-4f9	**423-6f9**	423-9f9	423-7f9	423-10f9	423-1f9
32	**4**	10	424-4f9	424-9f9	**424-6f9**	424-7f9	424-10f9	424-1f9
32	**5**	10	425-4f9	425-9f9	**425-6f9**	425-7f9	425-10f9	425-1f9

415-6f9

Flansch 92 x 100 - Lochabstand 77 x 85								
16	**3**	10	413-4TTf9	**413-6TTf9**	413-9TTf9			
16	**4**	10	414-4TTf9	414-9TTf9	**414-6TTf9**			
16	**5**	10	415-4TTf9	415-9TTf9	**415-6TTf9**			
32	**3**	10	423-4TTf9	**423-6TTf9**	423-9TTf9			
32	**4**	10	424-4TTf9	424-9TTf9	**424-6TTf9**			
32	**5**	10	425-4TTf9	425-9TTf9	**425-6TTf9**			

425-9TTf9

Flansch 92 x 100 - Lochabstand 77 x 85								
16	**3**	10	4132-4	**4132-6**	4132-9	4132-7	4132-10	4132-1
16	**4**	10	4142-4	4142-9	**4142-6**	4142-7	4142-10	4142-1
16	**5**	10	4152-4	4152-9	**4152-6**	4152-7	4152-10	4152-1
32	**3**	10	4232-4	**4232-6**	4232-9	4232-7	4232-10	4232-1
32	**4**	10	4242-4	4242-9	**4242-6**	4242-7	4242-10	4242-1
32	**5**	10	4252-4	4252-9	**4252-6**	4252-7	4252-10	4252-1

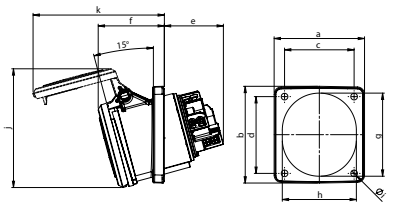
4132-6

Flansch 92 x 100 - Lochabstand 77 x 85								
16	**3**	10	4132-4TT	**4132-6TT**	4132-9TT			
16	**4**	10	4142-4TT	4142-9TT	**4142-6TT**			
16	**5**	10	4152-4TT	4152-9TT	**4152-6TT**			
32	**3**	10	4232-4TT	**4232-6TT**	4232-9TT			
32	**4**	10	4242-4TT	4242-9TT	**4242-6TT**			
32	**5**	10	4252-4TT	4252-9TT	**4252-6TT**			

4142-6TT

CEE Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg IP44 POWER TWIST

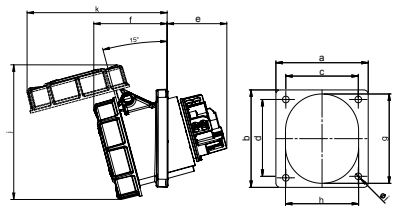


	63 Amp			63 Amp			63 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	100	100	100	106	106	106
Flansch b [mm]	112	112	112	107	107	107	110	110	110
Lochabstand c [mm]	80	80	80	77	77	77	90	90	90
Lochabstand d [mm]	88	88	88	85	85	85	90	90	90
e [mm]	64	64	64	64	64	64	64	64	64
f [mm]	74	74	74	74	74	74	74	74	74
g [mm]	92	92	92	92	92	92	92	92	92
h [mm]	82	82	82	82	82	82	82	82	82
i [mm]	7	7	7	7	7	7	7	7	7
j [mm]	132	132	132	132	132	132	132	132	132
k [mm]	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Leitung flexibel [mm²]	6-16								
Leitung eindrähtig [mm²]	6-25								
Kontaktschrauben [Ncm]	200								
Gewicht [g]	447	492	547	443	488	543	450	495	550

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe; **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie „5“ ein**, z.B.: 433**5**1-6 (siehe Seite 8); für Ausführung mit PCS System fügen Sie „**6**“ ein, z.B.: 433**6**1-6 (siehe 8)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbausteckdose schräg IP66/67 POWER TWIST

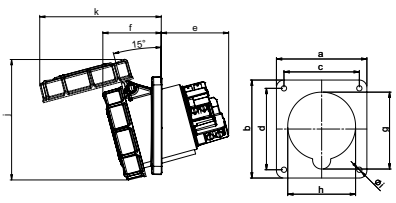


	63 Amp			63 Amp			63 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	100	100	100	106	106	106
Flansch b [mm]	112	112	112	107	107	107	110	110	110
Lochabstand c [mm]	80	80	80	77	77	77	90	90	90
Lochabstand d [mm]	88	88	88	85	85	85	90	90	90
e [mm]	64	64	64	64	64	64	64	64	64
f [mm]	80	80	80	80	80	80	80	80	80
g [mm]	92	92	92	92	92	92	92	92	92
h [mm]	82	82	82	82	82	82	82	82	82
i [mm]	7	7	7	7	7	7	7	7	7
j [mm]	148	148	148	148	148	148	148	148	148
k [mm]	154	154	154	154	154	154	154	154	154
Leitung flexibel [mm²]	6-16								
Leitung eindrähtig [mm²]	6-25								
Kontaktschrauben [Ncm]	200								
Gewicht [g]	495	540	595	491	536	591	498	543	598

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe; **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie „5“ ein**, z.B.: 435**5**-6 (siehe Seite 8); für Ausführung mit PCS System fügen Sie „**6**“ ein, z.B.: 435**6**-6 (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP66/67 POWER TWIST



	125 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	120	120	120	114	114	114
Flansch b [mm]	130	130	130	114	114	114
Lochabstand c [mm]	100	100	100	90	90	90
Lochabstand d [mm]	108	108	108	90	90	90
e [mm]	92	92	92	92	92	92
f [mm]	77	77	77	77	77	77
g [mm]	102	102	102	102	102	102
h [mm]	90	90	90	90	90	90
i [mm]	7	7	7	7	7	7
j [mm]	160	160	160	160	160	160
k [mm]	162	162	162	162	162	162
Leitung flexibel [mm²]	16-50					
Leitung eindrähtig [mm²]	16-70					
Kontaktschrauben [Ncm]	450					
Gewicht [g]	804	896	995	778	880	968

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe; **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie „5“ ein**, z.B.: 445**5**-6 (siehe Seite 8); für Ausführung mit PCS System fügen Sie „**6**“ ein, z.B.: 445**6**-6 (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h**	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h**	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h**	500V~ 50/60Hz **7h**	>50–500V~ 100-300Hz **10h**	>50V Sonstige **1h**
			Best.Nr.	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**
Flansch 100 x 112 - Lochabstand 80 x 88								
63	**3**	2	4331-4	**4331-6**	4331-9	4331-7	4331-10	4331-1
63	**4**	2	4341-4	4341-9	**4341-6**	4341-7	4341-10	4341-1
63	**5**	2	4351-4	4351-9	**4351-6**	4351-7	4351-10	4351-1
Flansch 100 x 107 - Lochabstand 77 x 85								
63	**3**	2	4331-4fc	**4331-6fc**	4331-9fc	4331-7fc	4331-10fc	4331-1fc
63	**4**	2	4341-4fc	4341-9fc	**4341-6fc**	4341-7fc	4341-10fc	4341-1fc
63	**5**	2	4351-4fc	4351-9fc	**4351-6fc**	4351-7fc	4351-10fc	4351-1fc
Flansch 106 x 110 - Lochabstand 90 x 90								
63	**3**	2	4331-4fd	**4331-6fd**	4331-9fd	4331-7fd	4331-10fd	4331-1fd
63	**4**	2	4341-4fd	4341-9fd	**4341-6fd**	4341-7fd	4341-10fd	4341-1fd
63	**5**	2	4351-4fd	4351-9fd	**4351-6fd**	4351-7fd	4351-10fd	4351-1fd

4351-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h**	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h**	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h**	500V~ 50/60Hz **7h**	>50–500V~ 100-300Hz **10h**	>50V Sonstige **1h**
			Best.Nr.	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**
Flansch 100 x 112 - Lochabstand 80 x 88								
63	**3**	2	433-4	**433-6**	433-9	433-7	433-10	433-1
63	**4**	2	434-4	434-9	**434-6**	434-7	434-10	434-1
63	**5**	2	435-4	435-9	**435-6**	435-7	435-10	435-1
Flansch 100 x 107 - Lochabstand 77 x 85								
63	**3**	2	433-4fc	**433-6fc**	433-9fc	433-7fc	433-10fc	433-1fc
63	**4**	2	434-4fc	434-9fc	**434-6fc**	434-7fc	434-10fc	434-1fc
63	**5**	2	435-4fc	435-9fc	**435-6fc**	435-7fc	435-10fc	435-1fc
Flansch 106 x 110 - Lochabstand 90 x 90								
63	**3**	2	433-4fd	**433-6fd**	433-9fd	433-7fd	433-10fd	433-1fd
63	**4**	2	434-4fd	434-9fd	**434-6fd**	434-7fd	434-10fd	434-1fd
63	**5**	2	435-4fd	435-9fd	**435-6fd**	435-7fd	435-10fd	435-1fd

435-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h**	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h**	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h**	500V~ 50/60Hz **7h**	>50–500V~ 100-300Hz **10h**	>50V Sonstige **1h**
			Best.Nr.	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**
Flansch 120 x 130 - Lochabstand 100 x 108								
125	**3**	2	443-4	**443-6**	443-9	443-7	443-10	443-1
125	**4**	2	444-4	444-9	**444-6**	444-7	444-10	444-1
125	**5**	2	445-4	445-9	**445-6**	445-7	445-10	445-1
Flansch 114 x 114 - Lochabstand 90 x 90								
125	**3**	2	443-4fe	**443-6fe**	443-9fe	443-7fe	443-10fe	443-1fe
125	**4**	2	444-4fe	444-9fe	**444-6fe**	444-7fe	444-10fe	444-1fe
125	**5**	2	445-4fe	445-9fe	**445-6fe**	445-7fe	445-10fe	445-1fe

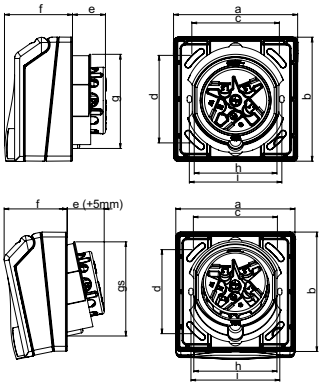
445-6

MADE IN AUSTRIA

DESIGN-STECKDOSEN

		Seite
	Anbausteckdose	**104**
	Aufputzsteckdose	**104**
	Unterputzsteckdose	**104**
	Zubehör	**106**

Design-Steckdose

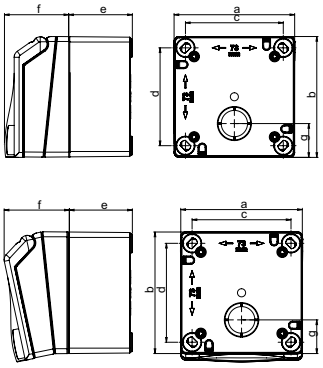


Anbausteckdose

	16 Amp			32 Amp	SSD
Pole	3	4	5	5	2P+E
Flansch a x b [mm]	90	90	90	90	90
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60
e [mm]	23	24	24	36	16
f [mm]	48	48	48	48	48
g [mm]	66	66	69	78	66
gs [mm]	69	69	72	78	69
h [mm]	63	63	63	74	63
i [mm]	67	67	67		67
Leitung flexibel [mm²]		1- 2x2,5		2,5- 2x6	1- 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]		1- 2x4		2,5- 2x10	1- 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]		100		110	
Gewicht [g]	194	212	231	287	186

- mit durchschleifbaren Schraubklemmen
- Gehäusematerial PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Flansch ist um 180° drehbar- dadurch gerade und schräge Ausführung
- für Kabelkanal-Einbau geeignet
- bei 16A Geräten Einbau auch in handelsübliche Hohlwand- und Betondosen mit Lochabstand 67mm möglich
- mit Beschriftungsfeld

IP44 spritzwassergeschützt

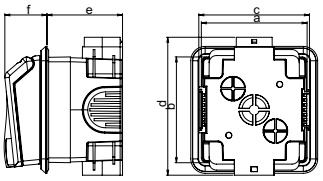


Aufputzsteckdose

	16 Amp			32 Amp	SSD
Pole	3	4	5	5	2P+E
Flansch a x b [mm]	90	90	90	90	90
Lochabstand c x d [mm]	73	73	73	73	73
e [mm]	47	47	47	47	47
f [mm]	48	48	48	48	48
g [mm]	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]		1- 2x2,5		2,5- 2x6	1- 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]		1- 2x4		2,5- 2x10	1- 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]		100		110	
Gewicht [g]	276	294	320	367	241

- mit durchschleifbaren Schraubklemmen
- Gehäusematerial PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Flansch ist um 180° drehbar- dadurch gerade und schräge Ausführung
- Leitungseinführung von einer Seite mit Stufennippel, alle übrigen Seiten mittels Ausbruch möglich
- mit Beschriftungsfeld

IP44 spritzwassergeschützt



Unterputzsteckdose

	16 Amp			32 Amp	SSD
Pole	3	4	5	5	2P+E
Flansch a x b [mm]	90	90	90	90	90
Lochabstand c [mm]	92	92	92	92	92
Lochabstand d [mm]	115	115	115	115	115
e [mm]	64	64	64	64	64
f [mm]	35	35	35	35	35
Leitung flexibel [mm²]		1- 2x2,5		2,5- 2x6	1- 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]		1- 2x4		2,5- 2x10	1- 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]		100		110	
Gewicht [g]	298	316	335	391	264

- mit durchschleifbaren Schraubklemmen
- Gehäusematerial PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben, unten, seitlich oder hinten mittels Ausbruch
- in Reihe horizontal und vertikal steckbar
- mit Beschriftungsfeld
- mit integriertem Abdeckrahmen und fixer Neigung 6° geringe Ausladung (35mm)

IP44 spritzwassergeschützt

Ballwurfsicher nach DIN 18032

Alle Design-Steckdosen sind ballwurfsicher nach DIN 18032 für den speziellen Einsatz in Sporthallen.

Flansch ist um 180° drehbar – dadurch gerade und schräge Ausführung (12°)

Ausladung der Unterputzsteckdose

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr. (CEE-Dose)	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr. (CEE-Dose)	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr. (CEE-Dose)	250V~ 50/60Hz **2P+E** Best.Nr. (Schutzkontaktsteckdose- schraublos nach österr./deutsch. System)
16	**3**	6	843-4v	**843-6v**	843-9v	
16	**4**	6	844-4v	844-9v	**844-6v**	
16	**5**	6	845-4v	845-9v	**845-6v**	
32	**5**	6	855-4v	855-9v	**855-6v**	
16	**2P+E**	6				**8430v**

845-6v

8430v

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr. (CEE-Dose)	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr. (CEE-Dose)	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr. (CEE-Dose)	250V~ 50/60Hz **2P+E** Best.Nr. (Schutzkontaktsteckdose- schraublos nach österr./deutsch. System)
16	**3**	6	863-4v	**863-6v**	863-9v	
16	**4**	6	864-4v	864-9v	**864-6v**	
16	**5**	6	865-4v	865-9v	**865-6v**	
32	**5**	6	875-4v	875-9v	**875-6v**	
16	**2P+E**	6				**8630v**

865-6v

8630v

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr. (CEE-Dose)	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr. (CEE-Dose)	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr. (CEE-Dose)	250V~ 50/60Hz **2P+E** Best.Nr. (Schutzkontaktsteckdose- schraublos nach österr./deutsch. System)
16	**3**	6	883-4v	**883-6v**	883-9v	
16	**4**	6	884-4v	884-9v	**884-6v**	
16	**5**	6	885-4v	885-9v	**885-6v**	
32	**5**	6	895-4v	895-9v	**895-6v**	
16	**2P+E**	6				**8830v**

885-6v

8830v

Beschriftungsfeld gehört zur Standardausführung inkl. Papiereinlage

verkehrsweiß (standard)

hellgrau

Die Design-Steckdose ist in den Farben verkehrsweiß (standard) und hellgrau erhältlich:

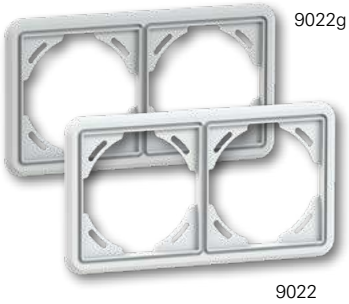
Für verkehrsweiß gelten die oben angeführten Best.Nr.	z.B.	845-6v	RAL 9016
Für hellgrau fügen Sie „**g**“ ein	z.B.	845-6**g**v	RAL 7035

Design-Steckdose Zubehör

Abdeckrahmen 1-fach mit Dichtung

- Abmessung: 105 x 105

verkehrsweiß **9021**
hellgrau **9021g**
VPE: 25



Abdeckrahmen 2-fach mit Dichtung - horizontal

- Abmessung: BxH 195x105mm
- nur für horizontale Montage geeignet

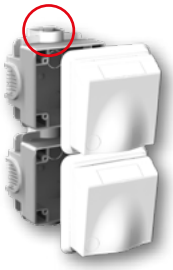
verkehrsweiß **9022**
hellgrau **9022g**
VPE: 25

Unterputzdose

- inkl. Befestigungsschrauben 4 Stk.

hellgrau **88300**
VPE: 10

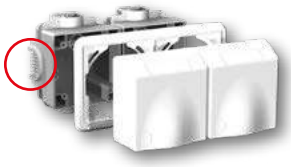
Installationshilfe:
Steckverbindung für 1-fach Rahmen



1x Unterputzsteckdose
z.B.: 885-6v

1x Unterputzsteckdose
z.B.: 885-6v

Schiebeverbindung für 2-fach Rahmen



2x Unterputzdose
(88300)

1x Abdeckrahmen 2-fach
(z.B.: 9022)

2x Anbausteckdose
(z.B.: 845-6v)

Verputzabdeckung

für Unterputzdose 88300

903
VPE: 25

SET Betondose inkl. CEE Design-Anbausteckdose 16A 5p IP44

845-6v-P953
VPE: 1

Komplettset Anbaudose CEE 16A 5p inkl. Membrandose (Typ PRIMO)
zum Einbetonieren

SET bestehend aus:
- 1 Stk. Beton Membrandose M1 CEE, Einbautiefe 85mm (Primo Art. P953)
- 2 Stk. Flügel zur Befestigung an der Stahlarmierung (Primo Art. P761)
- 1 Stk. CEE-Anbaudose 16A 5p IP44 (PCE Art. 845-6v)
- 1 Stk. Abdeckrahmen 1-fach mit Dichtung (PCE Art. 9021)
- inkl. Montageschrauben

Aufputzdose

- inkl. Befestigungsschrauben 4 Stk.

Bestückungsbeispiel:
1x Aufputzdose 86300
1x Flanschadapter tf9091
1x Anbausteckdose 325-6f7

verkehrsweiß	**86300**
hellgrau	**86300g**

VPE: 10

Blindflansch für Zubehör Aufputzdose und Unterputzdose*

*) bei Unterputzdose nur in Verbindung mit Abdeckrahmen verwendbar

verkehrsweiß	**tf9092**
hellgrau	**tf9092g**

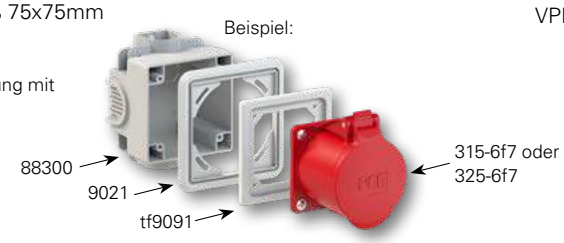
VPE: 25

Flanschadapter für Zubehör Aufputzdose und Unterputzdose*

- für Anbauten mit Flanschmaß 75x75mm und Lochabstand 60x60mm

*) bei Unterputzdose nur in Verbindung mit Abdeckrahmen verwendbar

Beispiel:



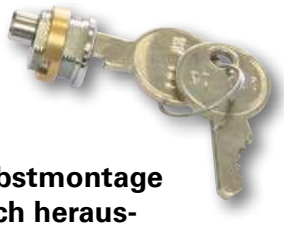
verkehrsweiß	**tf9091**
hellgrau	**tf9091g**

VPE: 25

Schloss

	901026
gleichschließend	**901025**

VPE: 1



Einfache und schnelle Selbstmontage des Absperrschlosses durch heraus-nehmbaren Schlossausbruch

Aufputzdose mit Datenanbaudose

- Aufputzdose (siehe Seite 104)
- Datenabaudose 2x Cat 6A RJ45 Modul
- M25 Kabelverschraubung (2-fach 7mm)
- IP54 (Deckel geschlossen, ohne gestecktem Kabel)

verkehrsweiß	**86312k452**

VPE: 6

MADE IN AUSTRIA

ABSCHALTBARE WANDDOSEN

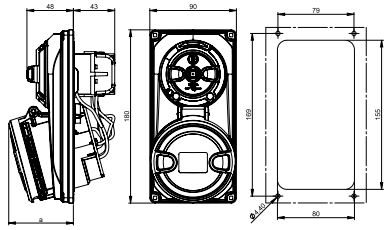
16A – 125A

		Seite
	Abschaltbare Dosen – Kompaktserie	**110**
	Abschaltbare Wanddosen	**114**
	Abschaltbare Wanddosen mit DIN-Schiene	**122**
	Abschaltbare Wanddosen abgesichert	**124**

Abschaltbare Dosen – Kompaktserie

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss

Abschaltbare Anbaudose IP44

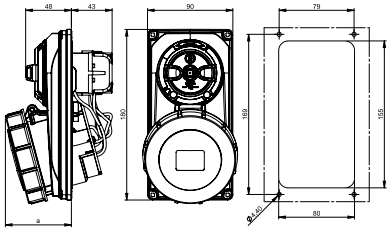


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	58	60	61	66	66	67
Leitung flexibel [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	427	471	494	485	530	562

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt

IP44/54 spritzwassergeschützt

Abschaltbare Anbaudose IP67



	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	59	61	65	67	67	70
Leitung flexibel [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	438	484	508	503	548	579

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt

IP66/67 wasserdicht

Vorteile:

- kompakte Ausführung
- platzsparende Bauform
- alle Komponenten sind am Oberteil montiert
- als Flanschversion auf Verteilern und Schränken verwendbar
- anschlussfertig verdrahtet
- im ausgeschalteten Zustand mit Vorhängeschloss abschließbar
- mechanische Verriegelung:
  - nach dem Stecken und Einschalten ist der **Stecker verriegelt**.
  - nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der **Schalter verriegelt.**
- farbig gekennzeichnete Schalterposition

Technische Daten:

- abschaltbare Wand- oder Anbaudose
- 16A und 32A; 3-, 4- und 5 polig
- IP44/54 und IP66/67
- **Ein-/Ausschalter PCE-Merz ML0; EN 60947-3; AC22A, 10kA**
- großer Anschlussraum
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- geprüft nach EN 60309, ÖVE

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	440V~ 60Hz 3h Best.Nr.
16	**3**	1	6013-4	**6013-6**	6013-9		
16	**4**	1	6014-4	6014-9	**6014-6**	6014-7	
16	**5**	1	6015-4	6015-9	**6015-6**	6015-7	
32	**3**	1	6023-4	**6023-6**	6023-9		
32	**4**	1	6024-4	6024-9	**6024-6**	6024-7	
32	**5**	1	6025-4	6025-9	**6025-6**	6025-7	

6015-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	440V~ 60Hz 3h Best.Nr.
16	**3**	1	60132-4	**60132-6**	60132-9		
16	**4**	1	60142-4	60142-9	**60142-6**	60142-7	
16	**5**	1	60152-4	60152-9	**60152-6**	60152-7	
32	**3**	1	60232-4	**60232-6**	60232-9		
32	**4**	1	60242-4	60242-9	**60242-6**	60242-7	60242-3
32	**5**	1	60252-4	60252-9	**60252-6**	60252-7	

60152-6

farbig gekennzeichnete Schalterposition

- grün: AUS (Schalter verriegelt)
- rot: EIN (Stecker verriegelt)

Befestigungspunkte

zusätzliche Befestigungspunkte für Anbaumontage

Verriegelung

verbesserte mechanische Verriegelung

neue Form des Oberteils

modernes Design

Schalter im neuen Design

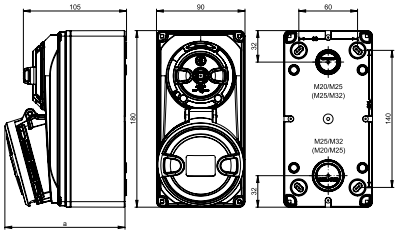
ergonomische Form, in ausgeschaltetem Zustand mit Vorhängeschloss abschließbar

kompaktes Gehäusedesign

gleiche Dimensionen wie bisherige Version

Abschaltbare Dosen – Kompaktserie

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss

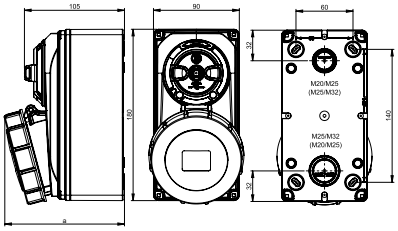


Abschaltbare Wanddose IP44

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	115	117	118	123	123	124
Leitung flexibel [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	591	636	659	650	695	727

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: Oberteil PA6, Unterteil PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung hinten M20/M25 und M25/M32
- Unterteil kann um 180° gedreht werden

IP44/54 spritzwassergeschützt

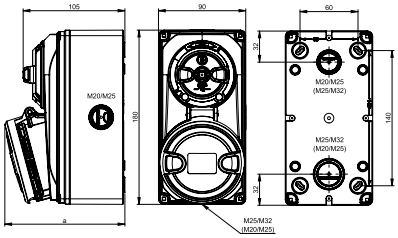


Abschaltbare Wanddose IP67

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	116	118	122	124	124	127
Leitung flexibel [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	602	649	673	668	713	744

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: Oberteil PA6, Unterteil PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung hinten M20/M25 und M25/M32
- Unterteil kann um 180° gedreht werden

IP66/67 wasserdicht

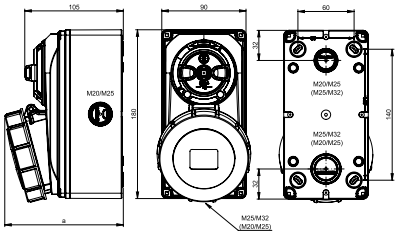


Abschaltbare Wanddose mit „Knock out“ IP44

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	115	117	118	123	123	124
Leitung flexibel [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	591	636	659	650	695	727

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: Oberteil PA6, Unterteil PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführungen: hinten M20/M25 und M25/M32
  seitlich M20/M25
  oben M25/M32
  unten M20/M25
- Unterteil um 180° drehbar

IP44/54 spritzwassergeschützt



Abschaltbare Wanddose mit „Knock out“ IP67

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	116	118	122	124	124	127
Leitung flexibel [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	602	649	673	668	713	744

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: Oberteil PA6, Unterteil PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführungen: hinten M20/M25 und M25/M32
  seitlich M20/M25
  oben M25/M32
  unten M20/M25
- Unterteil um 180° drehbar

IP66/67 wasserdicht

Vorteile:

- kompakte Ausführung
- platzsparende Bauform
- alle Komponenten sind am Oberteil montiert
- als Flanschversion auf Verteilern und Schränken verwendbar
- anschlussfertig verdrahtet
- im ausgeschalteten Zustand mit Vorhängeschloss abschließbar
- mechanische Verriegelung:
  - nach dem Stecken und Einschalten ist der **Stecker verriegelt**.
  - nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der **Schalter verriegelt.**
- farbig gekennzeichnete Schalterposition

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	440V~ 60Hz 3h Best.Nr.
16	**3**	1	6113-4	**6113-6**	6113-9		
16	**4**	1	6114-4	6114-9	**6114-6**	6114-7	
16	**5**	1	6115-4	6115-9	**6115-6**	6115-7	
32	**3**	1	6123-4	**6123-6**	6123-9		
32	**4**	1	6124-4	6124-9	**6124-6**	6124-7	
32	**5**	1	6125-4	6125-9	**6125-6**	6125-7	

6115-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	440V~ 60Hz 3h Best.Nr.
16	**3**	1	61132-4	**61132-6**	61132-9		
16	**4**	1	61142-4	61142-9	**61142-6**	61142-7	
16	**5**	1	61152-4	61152-9	**61152-6**	61152-7	
32	**3**	1	61232-4	**61232-6**	61232-9		
32	**4**	1	61242-4	61242-9	**61242-6**	61242-7	61242-3
32	**5**	1	61252-4	61252-9	**61252-6**	61252-7	

61152-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	440V~ 60Hz 3h Best.Nr.
16	**3**	1	6113-4k	**6113-6k**	6113-9k		
16	**4**	1	6114-4k	6114-9k	**6114-6k**	6114-7k	
16	**5**	1	6115-4k	6115-9k	**6115-6k**	6115-7k	
32	**3**	1	6123-4k	**6123-6k**	6123-9k		
32	**4**	1	6124-4k	6124-9k	**6124-6k**	6124-7k	
32	**5**	1	6125-4k	6125-9k	**6125-6k**	6125-7k	

6115-6k

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	440V~ 60Hz 3h Best.Nr.
16	**3**	1	61132-4k	**61132-6k**	61132-9k		
16	**4**	1	61142-4k	61142-9k	**61142-6k**	61142-7k	
16	**5**	1	61152-4k	61152-9k	**61152-6k**	61152-7k	
32	**3**	1	61232-4k	**61232-6k**	61232-9k		
32	**4**	1	61242-4k	61242-9k	**61242-6k**	61242-7k	61242-3k
32	**5**	1	61252-4k	61252-9k	**61252-6k**	61252-7k	

61152-6k

Technische Daten:

- abschaltbare Wand- oder Anbaudose
- 16A und 32A; 3-, 4- und 5 polig
- IP44/54 und IP66/67
- **Ein-/Ausschalter PCE-Merz ML0; EN 60947-3; AC22A, 10kA**
- großer Anschlussraum
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- geprüft nach EN 60309, ÖVE

Abschaltbare Wanddosen 16/32A

Die neuen abschaltbaren Wanddosen 16/32A sind eine Kombination aus modernstem Design und besten Eigenschaften (geprüft nach EN60309, ÖVE)

AUSFÜHRUNGEN:

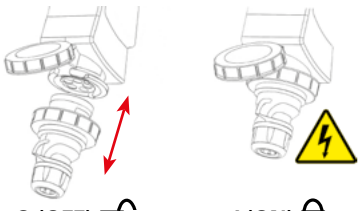
- ✔ **16A und 32A**
- ✔ **3-, 4- und 5-polig bis 690V (5h)**
- ✔ **Schutzart IP44/54 und IP66/67**
- ✔ **für Installation im Innen- und Außenbereich**
- ✔ **2 Gehäusegrößen: 230mm ohne Absicherung**
  340mm mit Absicherung

VORTEILE:

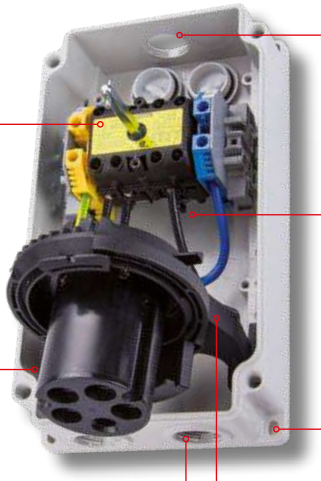
- Gehäusekomponenten aus hochwertigem **PC/ABS** Kunststoff
- **Stabile Ausführung** für Wandmontage
- **Gehäuseschrauben** aus **Edelstahl**

- **Großer Drehknopf**
  3-fache Absperrmöglichkeit im ausgeschaltetem Zustand mittels Vorhängeschloss (40mm , $Ø_{max.}$ 9mm)

- **Verriegelungssystem**
  - nach dem Stecken und Einschalten ist der Stecker verriegelt
  - nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der Schalter verriegelt



O (OFF) **I (ON)**



- **Ein-/Ausschalter** PCE-MERZ ML0
  EN 60947-3;AC22A, 10kA
  OPTION: PCE-MERZ ML1
  EN 60947-3;AC22A, 10kA
- **Verriegelungssystem**
- **Gewindeeinsatz unten 2xM25** (Standard)
  Option: 2xM32 oder geschlossen
- **Gehäuseunterteil 180° drehbar**
- **Gewindeeinsatz oben M25** (Standard)
  Option: M32 oder geschlossen
- **Großer Anschlussraum**
  DIN-Schienen Montage, anschlussfertig verdrahtet
- **Wandbefestigung** außerhalb des Schutzraumes
- **Kontaktträgersystem**
  einfach zugängig für die vorgeschriebenen Wartungsarbeiten und Überprüfung der Kontakte

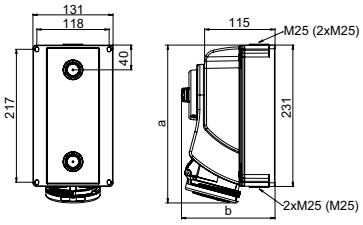
- **Schaltmechanismus**
  im Gehäuseoberteil
- **Verliersicherung** für Gehäuseschrauben

ABSCHALTBARE WANDDOSEN ABGESICHERT

- lange Ausführung (340mm) mit Klappfenster für 5TE
- Klappfenster leicht zugängig – oben angeordnet
- integrierte DIN Schiene EN50022 für alle handelsüblichen Sicherungselemente (Leitungsschutzschalter, Fi, etc ...)
- vorverdrahtet bis zur DIN Schiene

Abschaltbare Wanddosen

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



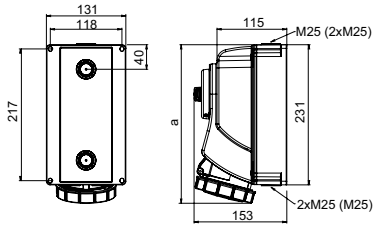
Abschaltbare Wanddose IP44

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	249	249	249	259	259	259
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	1054	1058	1083	1104	1111	1168

* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP44/54 spritzwassergeschützt



Abschaltbare Wanddose IP67

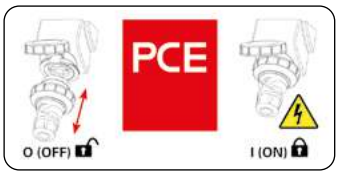
	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	251	251	253	260	260	262
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	1071	1077	1114	1136	1137	1206

* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP66/67 wasserdicht

inkl. Aufkleber 0 (OFF) / I (ON)



Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	440V~ 60Hz 3h Best.Nr.
16	**3**	1	7513-4	**7513-6**	7513-9		
16	**4**	1	7514-4	7514-9	**7514-6**	7514-7	
16	**5**	1	7515-4	7515-9	**7515-6**	7515-7	
32	**3**	1	7523-4	**7523-6**	7523-9		
32	**4**	1	7524-4	7524-9	**7524-6**	7524-7	
32	**5**	1	7525-4	7525-9	**7525-6**	7525-7	

7525-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	440V~ 60Hz 3h Best.Nr.
16	**3**	1	75132-4	**75132-6**	75132-9		
16	**4**	1	75142-4	75142-9	**75142-6**	75142-7	
16	**5**	1	75152-4	75152-9	**75152-6**	75152-7	
32	**3**	1	75232-4	**75232-6**	75232-9		
32	**4**	1	75242-4	75242-9	**75242-6**	75242-7	75242-3
32	**5**	1	75252-4	75252-9	**75252-6**	75252-7	

75252-6

Vorteile:

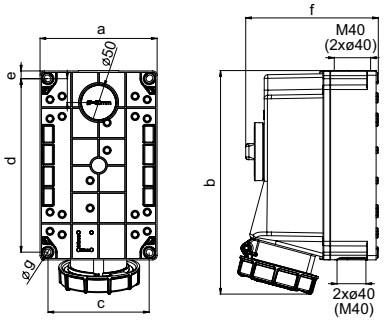
- stabile Ausführung für Wandmontage
- mechanische Verriegelung:
  - nach dem Stecken und Einschalten ist der **Stecker verriegelt**
  - nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der **Schalter verriegelt**
- alle Komponenten sind am Unterteil montiert
- großer Anschlussraum
- anschlussfertig verdrahtet
- bei 16A und 32A Verdrahtung durchschleifbar
- im ausgeschalteten Zustand abschließbar mit Vorhängeschloss (40 mm)

Technische Daten:

- Abschaltbare Wanddose
- 16A und 32A 3-, 4- und 5 polig
- IP44/54 und IP66/67
- **Ein-/Ausschalter PCE-Merz ML0; EN 60947-3; AC22A, 10kA**
- großer Anschlussraum
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS Kunststoff
- geprüft nach EN60309, ÖVE

Abschaltbare Wanddosen

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



Abschaltbare Wanddose IP67

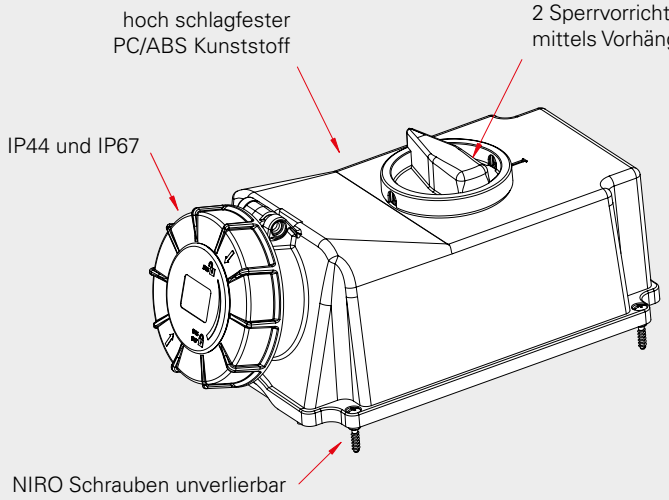
	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	162	162	162
b [mm]	310	310	310
c [mm]	140	140	140
d [mm]	240	240	240
e [mm]	11	11	11
f [mm]	184	184	184
g [mm]	9	9	9
Leitung flexibel [mm²]		6-25	
Leitung eindrähtig [mm²]		6-35	
Gewicht [g]	2049	2032	2179

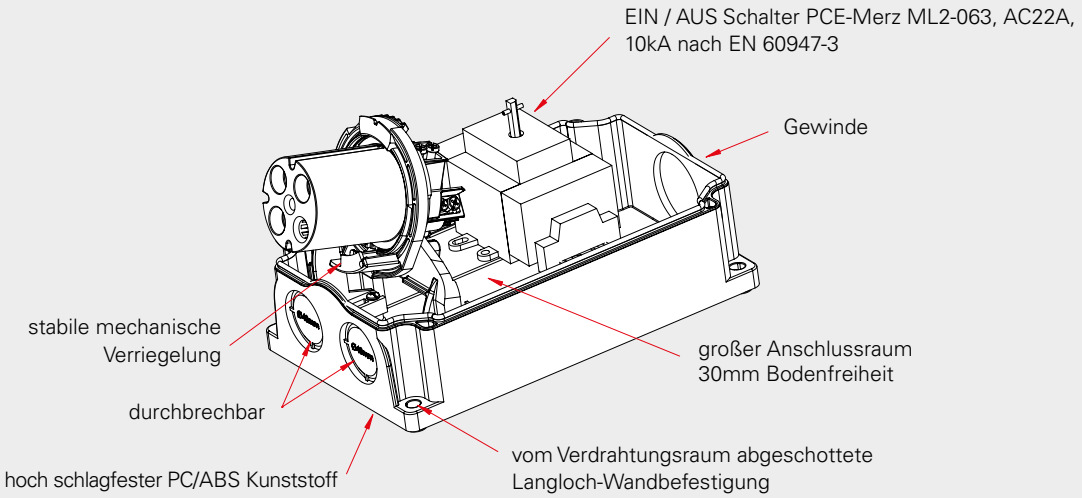
- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung

IP66/67 wasserdicht

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Ausführung 63A:





Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	440V~ 60Hz 3h Best.Nr.
63	**3**	1	75332-4	**75332-6**	75332-9	75332-7	
63	**4**	1	75342-4	75342-9	**75342-6**	75342-7	
63	**5**	1	75352-4	75352-9	**75352-6**	75352-7	

75352-6

Vorteile:

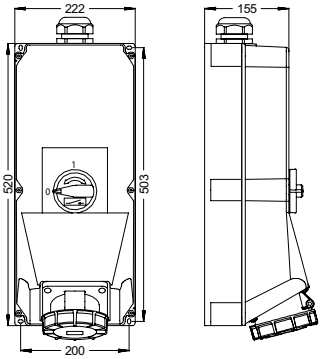
- Gehäuse aus hoch schlagfestem PC/ABS Kunststoff
- stabile Ausführung für Wandmontage
- für Installationen im Außen- und Innenbereich geeignet
- mechanische Verriegelung:
  - nach dem Stecken und Einschalten ist der **Stecker verriegelt**
  - nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der **Schalter verriegelt**
- großzügig dimensionierter Anschlussraum
- anschlussfertig verdrahtet
- im ausgeschalteten Zustand abschließbar mit Vorhängeschloss (40 mm)
- außenliegende Schrauben aus nichtrostendem Stahl

Technische Daten 63A:

- 63A 3-, 4- und 5 polig
- Anschlussklemmen max. 25/35mm²
- mehrere Kabeleinführungsmöglichkeiten
- Schutzart IP66/67
- Lasttrennschalter PCE Merz ML2-063
  - Gebrauchskategorie AC22A, 690V (AC3, 690V, 3~, 22kW)
  - bedingter Kurzschlusstrom 10kA
  - mechanische Lebensdauer von 30.000 Schaltspielen
- geprüft nach EN60309, ÖVE

Abschaltbare Wanddosen

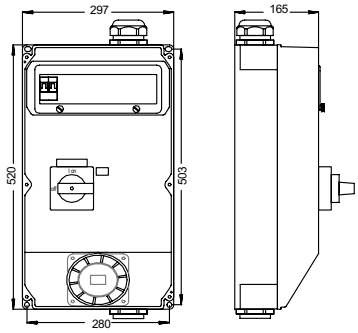
mechanisch bzw. elektrisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



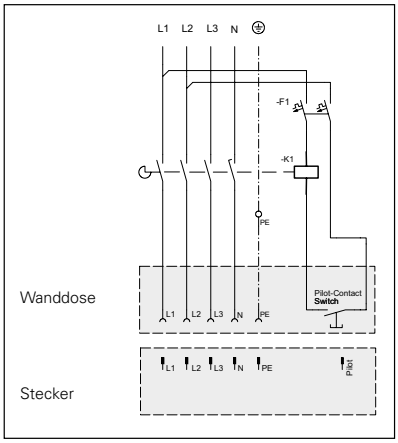
Abschaltbare Wanddose - mechanisch verriegelt 125A

- **HxBxT = 520x222x155mm**
- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben

IP67 wasserdicht



Abschaltbare Wanddose - elektrisch verriegelt 125A



- **HxBxT = 520x297x165mm**
- Gehäusematerial PC/ABS
- kompakte Bauform
- mit Leistungsschalter 125A 4polig, gesteuert über integrierte Unterspannungsauslösung 400V durch PCS System in Anbaudose (s. Seite 8)
- Leitungseinführung oben oder unten
- Steuerstromkreis durch eigene Leitungsschutzschalter 10A 2polig gesichert
- thermische Auslösung einstellbar von 0,7-1 x In
- manuelles Wiedereinschalten nach Spannungsausfall der Zuleitung (trip Stellung)

IP54 staub- und spritzwassergeschützt
IP66 auf Anfrage

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.	500V~ 50/60Hz **7h** Best.Nr.	440V~ 60Hz **3h** Best.Nr.
125	**3**	1	9755090	**9755102**	9755091	9755101	
125	**4**	1	9755095	9755096	**9755099**	9755098	
125	**5**	1	9755104	9755105	**9755100**	9755103	

Weitere Ausführungen auf Anfrage

9755100

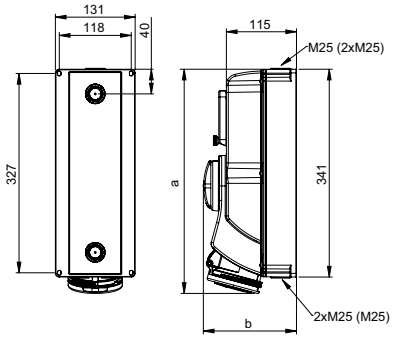
125	**5**	1			**9029100**		

Technische Daten 125A:

- 125A 3-, 4- und 5 polig
- Anschlussklemmen max. 70/50mm²
- Kabelverschraubung M50
  (Kabeldurchmesser 32-38mm)
- Schutzart IP66/67
- Lasttrennschalter PCE Merz ML3
  - Gebrauchskategorie AC22A, 690V (AC3, 690V, 3~, 45kW)
  - bedingter Kurzschlussstrom 10kA
  - mechanische Lebensdauer von 30.000 Schaltspielen
- geprüft nach EN60309, ÖVE

Abschaltbare Wanddosen mit DIN-Schiene

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



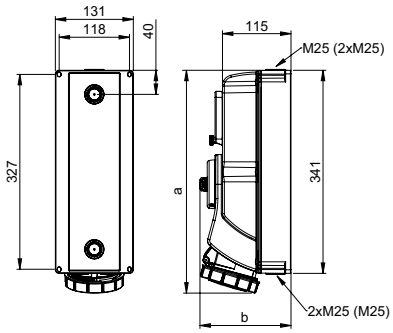
Abschaltbare Wanddose IP44

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	359	359	359	369	369	369
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]		1,5-2,5			2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]		1,5-4			2,5-10	
Gewicht [g]	1454	1469	1518	1531	1533	1617

* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung
- mit DIN- Schiene und Klappfenster für 5 Module

IP44/54 spritzwassergeschützt



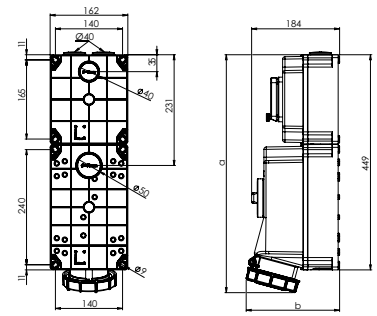
Abschaltbare Wanddose IP67

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	361	361	363	371	371	372
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]		1,5-2,5			2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]		1,5-4			2,5-10	
Gewicht [g]	1482	1480	1548	1563	1571	1657

* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung
- mit DIN- Schiene und Klappfenster für 5 Module

IP66/67 wasserdicht



Abschaltbare Wanddose IP67
POWER TWIST

	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	496	496	496
b [mm]	195	195	195
Leitung flexibel [mm²]		6-16	
Leitung eindrähtig [mm²]		6-25	
Gewicht [g]	2900	2975	3050

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- mit DIN- Schiene und Klappfenster für 6 Module

IP66/67 wasserdicht

Technische Daten zu 16A und 32A Ausführung:

- wie Serie 75 . . . jedoch:
- lange Ausführung mit Klappfenster für 5 Automateneinheiten
- integrierte DIN-Schiene EN 50022 für alle handelsüblichen Sicherungen, wie Leitungsschutzschalter, Fi, etc... mit Kappen-Einbaumaß: 45 mm
- bis zur DIN-Schiene vorverdrahtet

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V~ 50/60Hz 7h	440V~ 60Hz 3h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	**3**	1	7613-4	**7613-6**	7613-9		
16	**4**	1	7614-4	7614-9	**7614-6**	7614-7	
16	**5**	1	7615-4	7615-9	**7615-6**	7615-7	
32	**3**	1	7623-4	**7623-6**	7623-9		
32	**4**	1	7624-4	7624-9	**7624-6**	7624-7	
32	**5**	1	7625-4	7625-9	**7625-6**	7625-7	

7625-6

16	**3**	1	76132-4	**76132-6**	76132-9		
16	**4**	1	76142-4	76142-9	**76142-6**	76142-7	
16	**5**	1	76152-4	76152-9	**76152-6**	76152-7	
32	**3**	1	76232-4	**76232-6**	76232-9		
32	**4**	1	76242-4	76242-9	**76242-6**	76242-7	76242-3
32	**5**	1	76252-4	76252-9	**76252-6**	76252-7	

76252-6

63	**3**	1	76332-4	**76332-6**	76332-9	76332-7	
63	**4**	1	76342-4	76342-9	**76342-6**	76342-7	
63	**5**	1	76352-4	76352-9	**76352-6**	76352-7	

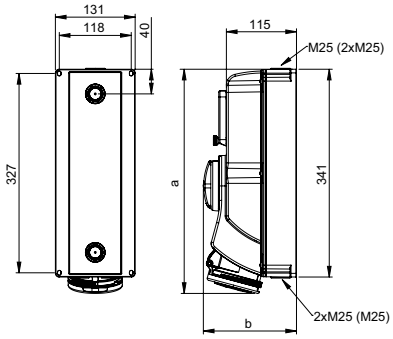
76352-6

Technische Daten zu 63A Ausführung:

- wie Serie 75 . . . jedoch:
- Klappfenster mit 6 Automateneinheiten
- integrierte DIN-Schiene EN 50022 für alle handelsüblichen Sicherungen, wie Leitungsschutzschalter, Fi, etc... mit Kappen-Einbaumaß: 45mm
- bis zur DIN-Schiene vorverdrahtet

Abschaltbare Wanddosen abgesichert

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



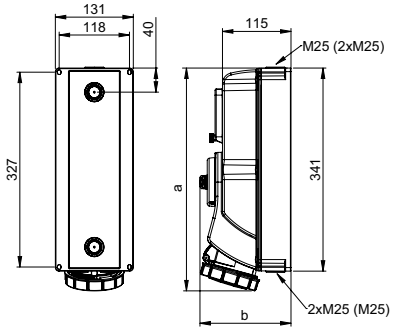
Abschaltbare Wanddose IP44

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	359	359	359	369	369	369
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]		1,5-2,5			2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]		1,5-4			2,5-10	
Gewicht [g]	1546	1712	1761	1619	1846	1930

* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung
- inkl. Sicherungshalter für Neozed (ohne Sicherungen)

IP44/54 spritzwassergeschützt



Abschaltbare Wanddose IP67

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	361	361	363	371	371	372
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]		1,5-2,5			2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]		1,5-4			2,5-10	
Gewicht [g]	1563	1724	1782	1651	1884	1970

* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung
- inkl. Sicherungshalter für Neozed (ohne Sicherungen)

IP66/67 wasserdicht

Technische Daten zu 16A und 32A Ausführung:

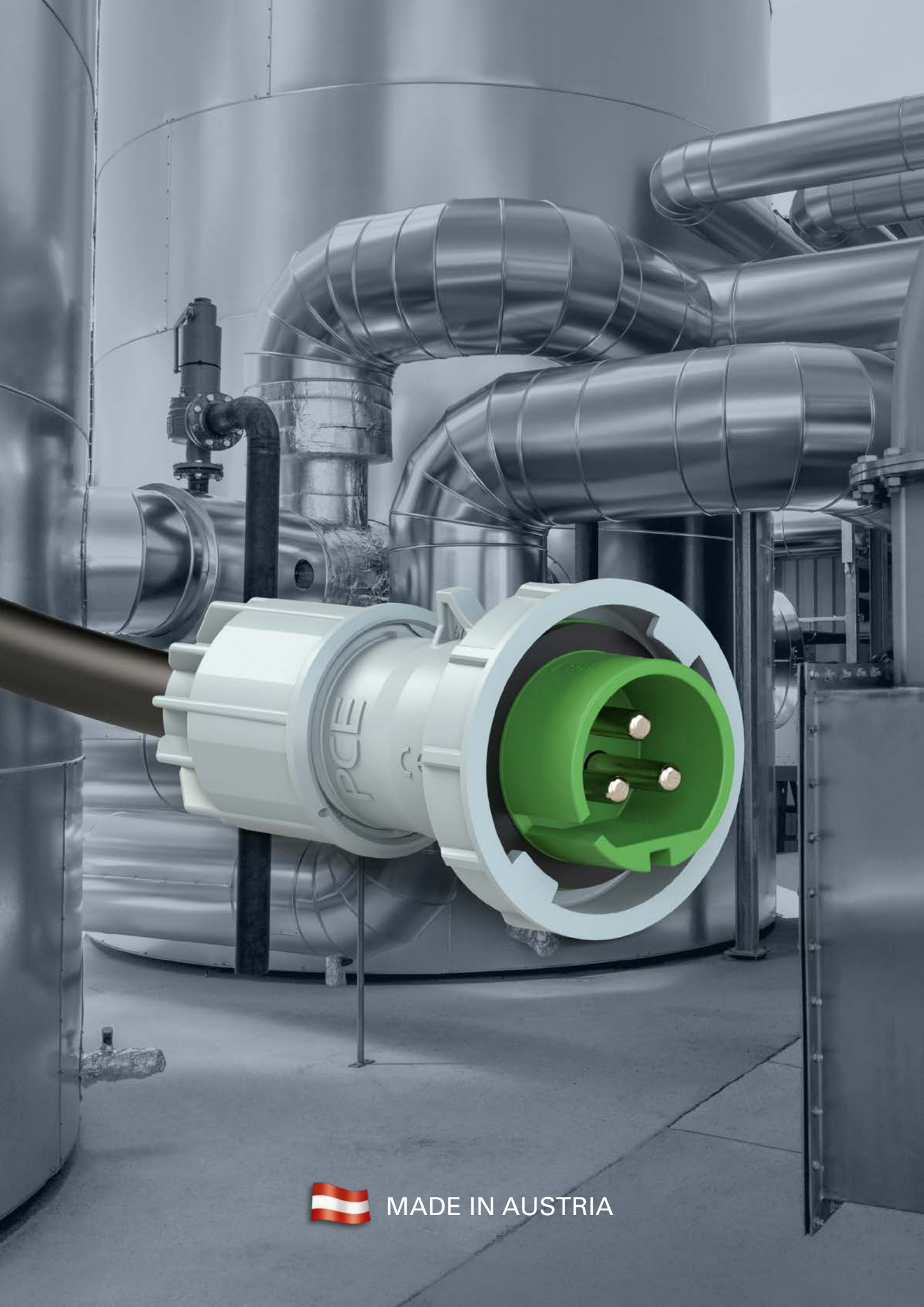
- wie Serie 76 . . . jedoch:
- mit Absicherung: bei 16A und 32A = Neozed D01, D02
- anschlussfertig verdrahtet

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	440V~ 60Hz 3h Best.Nr.
16	**3**	1	7813-4	**7813-6**	7813-9		
16	**4**	1	7814-4	7814-9	**7814-6**		
16	**5**	1	7815-4	7815-9	**7815-6**		
32	**3**	1	7823-4	**7823-6**	7823-9		
32	**4**	1	7824-4	7824-9	**7824-6**		
32	**5**	1	7825-4	7825-9	**7825-6**		

7825-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	440V~ 60Hz 3h Best.Nr.
16	**3**	1	78132-4	**78132-6**	78132-9		
16	**4**	1	78142-4	78142-9	**78142-6**		
16	**5**	1	78152-4	78152-9	**78152-6**		
32	**3**	1	78232-4	**78232-6**	78232-9		
32	**4**	1	78242-4	78242-9	**78242-6**		
32	**5**	1	78252-4	78252-9	**78252-6**		

78252-6


MADE IN AUSTRIA

TWIST KLEINSPANNUNG

Schutzkleinspannung ist eine Schutzmaßnahme **für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen**, wobei der **Nennspannungswert** auf **höchstens 50V** begrenzt ist.

Steckvorrichtungen für Kleinspannungen sind zu verwenden bei **Arbeiten in einer Umgebung aus leitfähigen Stoffen** wie zum Beispiel in oder an Kesseln, Rohrleitungen, Behältern, Metallgerüsten und unter ähnlichen Bedingungen bei begrenzter Bewegungsfreiheit.

Die **„Twist" Kleinspannungsserie** beinhaltet ein **komplettes Angebot an Steckern, Kupplungen, Anbaudosen und Wanddosen,** welche alle Installationsansprüche erfüllt und speziell für oben angeführte Bedingungen entwickelt wurde. Der Anschluss der Leitung ist schnell und sicher sowie dauerhaft und stoßfest. Die Zugentlastung und der Zusammenbau des Gehäuses kann ohne Werkzeug erfolgen.

- **16A und 32A**
- **IP44, IP44/54 und IP66/67**
- **Stecker, Kupplung und Steckdosen**
- **2p und 3p**
- **24V und 42V**
- **DC, 50/60Hz, 100 bis 500 Hz**

Vorteile:

- einfache Montage durch Drehrastung des Anschlussgehäuses
- einfaches Öffnen durch Entriegeln und Drehen
- schraubenlose, zentrische Zugentlastung für schnelle Montage mit bedienerfreundlicher Verschraubung
- schnelles und einfaches Einführen der Leitung
- Zugentlasten und Dichten der Leitung durch Festdrehen der Verschraubung
- 100%ige Dichtheit der Kabeleinführung
- großer Anschlussraum
- vernickelte Kontakte
- Mehr-Rampen-Verschlusssystem

Geeignet für Kabeltypen von ø 9,5 bis ø 24mm

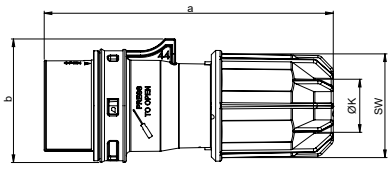
Kleinspannung-Steckvorrichtungen

Schutzkleinspannung

ist eine Schutzmaßnahme für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen, wobei der Nennspannungswert auf höchstens 50V begrenzt ist.

Erschwerte Umgebungsbedingungen sind z.B. gegeben:
- bei Arbeiten in einer Umgebung aus leitfähigen Stoffen
- in oder an Kesseln, Rohrleitungen, Behältern, Metallgerüsten
- unter ähnlichen Bedingungen bei begrenzter Bewegungsfreiheit

Stecker IP44 TWIST

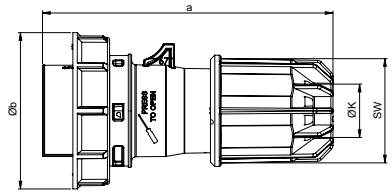


	16 Amp		32 Amp	
Pole	2	3	2	3
a [mm]	135	135	135	135
b [mm]	57	57	57	57
K_Kabel Ø [mm]	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Leitung flexibel [mm²]	1-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	160			
SW [mm]	48			
Gewicht [g]	138	154	138	154

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44 spritzwassergeschützt

Stecker IP66/67 TWIST

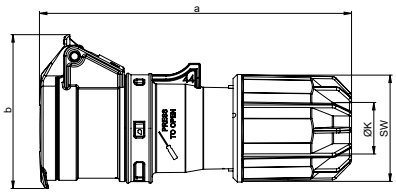


	16 Amp		32 Amp	
Pole	2	3	2	3
a [mm]	135	135	135	135
b [mm]	71	71	71	71
K_Kabel Ø [mm]	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Leitung flexibel [mm²]	1-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	160			
SW [mm]	48			
Gewicht [g]	163	181	163	181

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP66/67 wasserdicht

Kupplung IP44 TWIST

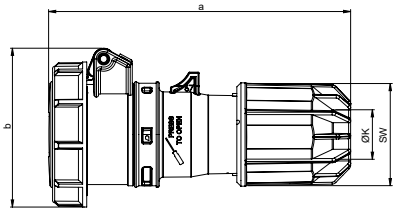


	16 Amp		32 Amp	
Pole	2	3	2	3
a [mm]	150	150	150	150
b [mm]	75	75	75	75
K_Kabel Ø [mm]	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Leitung flexibel [mm²]	1-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	160			
SW [mm]	48			
Gewicht [g]	177	196	177	196

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44 spritzwassergeschützt

Kupplung IP66/67 TWIST



	16 Amp		32 Amp	
Pole	2	3	2	3
a [mm]	150	150	150	150
b [mm]	78	78	78	78
K_Kabel Ø [mm]	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Leitung flexibel [mm²]	1-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	160			
SW [mm]	48			
Gewicht [g]	203	214	203	214

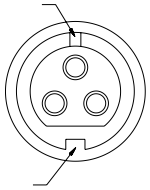
- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	24V~ 50/60Hz ohne Hilfsnase Best.Nr.	42V~ 50/60Hz 12h Best.Nr.	24/42V~ 100-200Hz 4h Best.Nr.	24/42V~ 300Hz 2h Best.Nr.	24/42V~ 400Hz 3h Best.Nr.	24/42V~ 401-500Hz 11h Best.Nr.	24/42V= DC 10h Best.Nr.

Beispiele:
Ansicht: Steckdose (Frontseite)

Hilfsnase 3 pol.



Grundnase 3 pol.

Bei Kleinspannungen wird zur Unterscheidung der Spannung und Frequenz eine Hilfsnase laut Tabelle verwendet.

Nennspannung- V	Frequenz- Hz	Uhrzeitstellung 2P	Uhrzeitstellung 3P	Farbe
20- 25	50 / 60	ohne Hilfsnase	ohne Hilfsnase	violett
40- 50	50 / 60	12	12	weiß
20- 25 und 40- 50	100- 200	4	4	grün
	300	2	2	grün
	400	3	3	grün
	> 400- 500	11	11	grün
20- 25 und 40- 50	Gleichstrom	10	-	weiß

16	**2**	10	**062v**	**082-12v**	082-4v	082-2v	082-3v	082-11v	082-10v	
16	**3**	10	**063v**	**083-12v**	083-4v	083-2v	083-3v	083-11v		
32	**2**	10	**072v**	**092-12v**	092-4v	092-2v	092-3v	092-11v	092-10v	
32	**3**	10	**073v**	**093-12v**	093-4v	093-2v	093-3v	093-11v		

083-3v

16	**2**	10	**0622v**	**0822-12v**	0822-4v	0822-2v	0822-3v	0822-11v	0822-10v	
16	**3**	10	**0632v**	**0832-12v**	0832-4v	0832-2v	0832-3v	0832-11v		
32	**2**	10	**0722v**	**0922-12v**	0922-4v	0922-2v	0922-3v	0922-11v	0922-10v	
32	**3**	10	**0732v**	**0932-12v**	0932-4v	0932-2v	0932-3v	0932-11v		

0622v

16	**2**	10	**262v**	**282-12v**	282-4v	282-2v	282-3v	282-11v	282-10v	
16	**3**	10	**263v**	**283-12v**	283-4v	283-2v	283-3v	283-11v		
32	**2**	10	**272v**	**292-12v**	292-4v	292-2v	292-3v	292-11v	292-10v	
32	**3**	10	**273v**	**293-12v**	293-4v	293-2v	293-3v	293-11v		

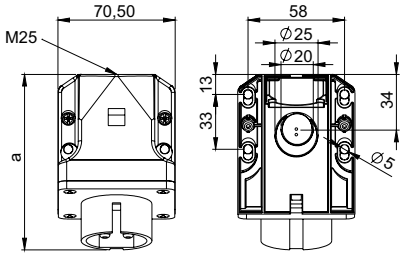
282-4v

16	**2**	10	**2622v**	**2822-12v**	2822-4v	2822-2v	2822-3v	2822-11v	2822-10v	
16	**3**	10	**2632v**	**2832-12v**	2832-4v	2832-2v	2832-3v	2832-11v		
32	**2**	10	**2722v**	**2922-12v**	2922-4v	2922-2v	2922-3v	2922-11v	2922-10v	
32	**3**	10	**2732v**	**2932-12v**	2932-4v	2932-2v	2932-3v	2932-11v		

2622v

Kleinspannung-Steckvorrichtungen

Wandgerätestecker IP44



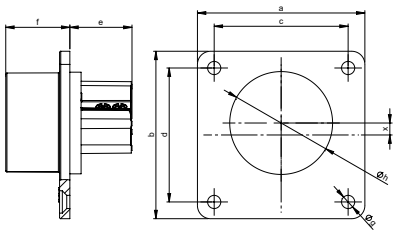
Neigung=15°

	16 Amp		32 Amp	
Pole	2	3	2	3
a [mm]	106	106	106	106
Höhe [mm]	77	77	77	77
M [mm]	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-10			
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	160			
Gewicht [g]	182	194	182	194

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP44

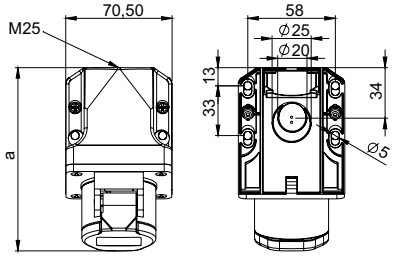


	16 Amp		32 Amp	
Pole	2	3	2	3
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56
e [mm]	26	26	26	26
f [mm]	27	27	27	27
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	43	43	43
x [mm]	5	5	5	5
Leitung flexibel [mm²]	1-10			
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	160			
Gewicht [g]	74	86	74	86

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose IP44



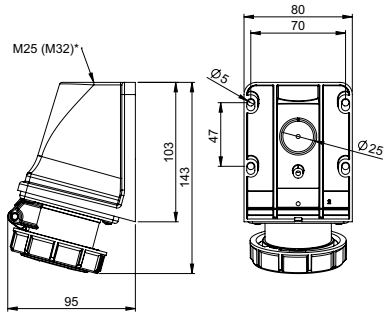
Neigung=15°

	16 Amp		32 Amp	
Pole	2	3	2	3
a [mm]	124	124	124	124
Höhe [mm]	91	91	91	91
M [mm]	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-10			
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	160			
Gewicht [g]	207	227	207	227

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose IP66/67



Neigung=15°

	16 Amp		32 Amp	
Pole	2	3	2	3
a [mm]	143	143	143	143
Höhe [mm]	95	95	95	95
M [mm]	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-10			
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	160			
Gewicht [g]	244	244	244	244

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP66/67 wasserdicht

* Option: M32

Ampere	Pole	VPE	24V~ 50/60Hz ohne Hilfsnase Best.Nr.	42V~ 50/60Hz 12h Best.Nr.	24/42V~ 100-200Hz 4h Best.Nr.	24/42V~ 300Hz 2h Best.Nr.	24/42V~ 400Hz 3h Best.Nr.	24/42V~ 401-500Hz 11h Best.Nr.	24/42V= DC 10h Best.Nr.
16	**2**	10	**562v**	**582-12v**	582-4v	582-2v	582-3v	582-11v	582-10v
16	**3**	10	**563v**	**583-12v**	583-4v	583-2v	583-3v	583-11v	
32	**2**	10	**572v**	**592-12v**	592-4v	592-2v	592-3v	592-11v	592-10v
32	**3**	10	**573v**	**593-12v**	593-4v	593-2v	593-3v	593-11v	

582-12v

mit Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56

16	**2**	10	**662v**	**682-12v**	682-4v	682-2v	682-3v	682-11v	682-10v
16	**3**	10	**663v**	**683-12v**	683-4v	683-2v	683-3v	683-11v	
32	**2**	10	**672v**	**692-12v**	692-4v	692-2v	692-3v	692-11v	692-10v
32	**3**	10	**673v**	**693-12v**	693-4v	693-2v	693-3v	693-11v	

682-12v

16	**2**	10	**162v**	**182-12v**	182-4v	182-2v	182-3v	182-11v	182-10v
16	**3**	10	**163v**	**183-12v**	183-4v	183-2v	183-3v	183-11v	
32	**2**	10	**172v**	**192-12v**	192-4v	192-2v	192-3v	192-11v	192-10v
32	**3**	10	**173v**	**193-12v**	193-4v	193-2v	193-3v	193-11v	

162v

16	**2**	10	**1622v**	**1822-12v**	1822-4v	1822-2v	1822-3v	1822-11v	1822-10v
16	**3**	10	**1632v**	**1832-12v**	1832-4v	1832-2v	1832-3v	1832-11v	
32	**2**	10	**1722v**	**1922-12v**	1922-4v	1922-2v	1922-3v	1922-11v	1922-10v
32	**3**	10	**1732v**	**1932-12v**	1932-4v	1932-2v	1932-3v	1932-11v	

1922-4v

Kleinspannung-Steckvorrichtungen

Anbausteckdosen Kleinspannung 16/32A, 2p/3p, <50V

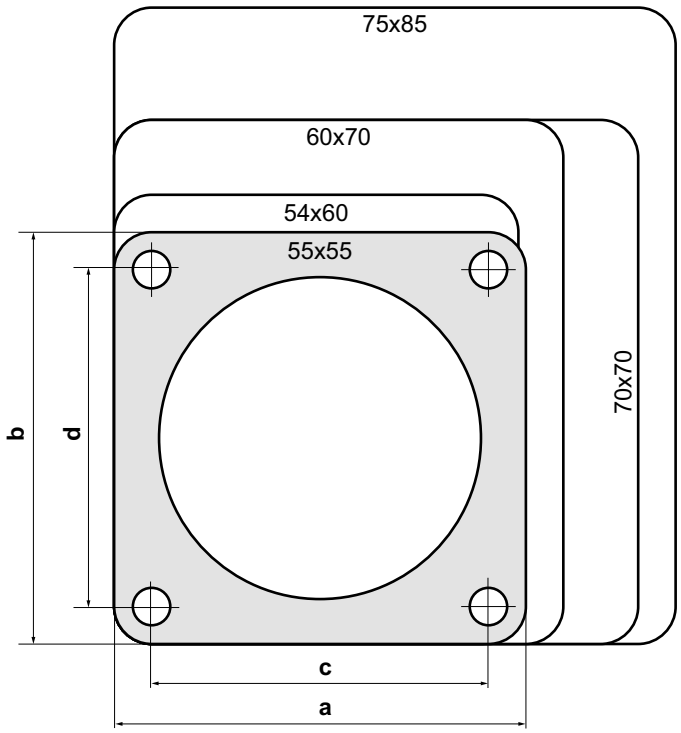
- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

Vorteile:

- verstärkter Klappdeckel
- **einteiliges Gehäuse**
- großer Klemmbereich
- 6 verschiedene Flansche lieferbar (weitere auf Anfrage)
- **IP44/54** staub- & spritzwassergeschützt oder
  IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdosen gerade

Abmessungen:



Versionen:

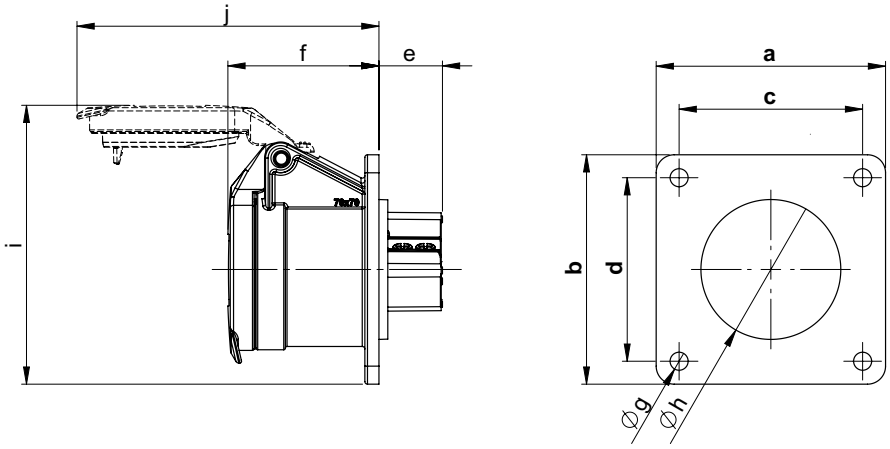
Flansch		Loch-abstand		Seite	16A		32A	
a	b	c	d	#	2p	3p	2p	3p
54	60	44	44	134-135	IP44	IP44	IP44	IP44
				136-137	IP67	IP67	IP67	IP67
55	55	41	41	134-135	IP44	IP44	IP44	IP44
55	55	45	45	134-135	IP44	IP44	IP44	IP44
60	70	47	53	134-135	IP44	IP44	IP44	IP44
70	70	56	56	134-135	IP44	IP44	IP44	IP44
75	85	60	60	134-135	IP44	IP44	IP44	IP44
				136-137	IP67	IP67	IP67	IP67

Kleinspannung-Steckvorrichtungen

Anbausteckdose gerade IP44/54

- mit Schraubklemmen
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Gehäusematerial: PA6
- verstärkter Klappdeckel
- großer Klemmbereich

IP44/54 staub- & spritzwassergeschützt



Flansch		Lochabstand		Amp	Pole	e	f	Ø g	Ø h	i	j	Gewicht [g]
a	b	c	d									
54	60	44	44	16	2	19	47	5,5	43	81	93	112
					3							132
				32	2							112
					3							132
55	55	41	41	16	2	19	47	4,5	43	79	93	110
					3							128
				32	2							110
					3							128
55	55	45	45	16	2	19	47	4,5	43	79	93	110
					3							132
				32	2							110
					3							132
60	70	47	53	16	2	19	47	5,5	43	86	93	112
					3							130
				32	2							112
					3							130
70	70	56	56	16	2	19	47	5,5	43	86	93	120
					3							140
				32	2							120
					3							140
75	85	60	60	16	2	19	47	5,5	43	93	93	125
					3							145
				32	2							125
					3							145

- Anschlussart: Schraubklemme
- Leitung flexibel: 1-10 mm²
- Leitung eindrähtig: 1,5-10 mm²
- Kontaktschrauben: 160 Ncm

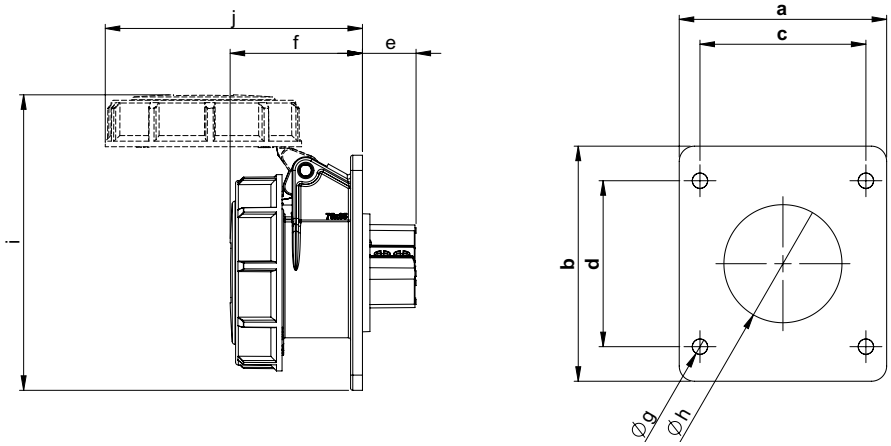
Flansch (Lochabstand)	Ampere	Pole	24V~ 50/60Hz ohne Hilfsnase Best.Nr.	42V~ 50/60Hz 12h Best.Nr.	24/42V~ 100-200Hz 4h Best.Nr.	24/42V~ 300Hz 2h Best.Nr.	24/42V~ 400Hz 3h Best.Nr.	24/42V~ 401-500Hz 11h Best.Nr.	24/42V= DC 10h Best.Nr.	
54 x 60 (44 x 44)	**16**	**2**	**362f9v**	**382-12f9v**	382-4f9v	382-2f9v	382-3f9v	382-11f9v	382-10f9v	
	16	**3**	**363f9v**	**383-12f9v**	383-4f9v	383-2f9v	383-3f9v	383-11f9v		
	32	**2**	**372f9v**	**392-12f9v**	392-4f9v	392-2f9v	392-3f9v	392-11f9v	392-10f9v	
	32	**3**	**373f9v**	**393-12f9v**	393-4f9v	393-2f9v	393-3f9v	393-11f9v		
55 x 55 (41 x 41)	**16**	**2**	**362f4v**	382-12f4v	382-4f4v	382-2f4v	382-3f4v	382-11f4v	382-10f4v	
	16	**3**	**363f4v**	383-12f4v	383-4f4v	383-2f4v	383-3f4v	383-11f4v		
	32	2	372f4v	392-12f4v	392-4f4v	392-2f4v	392-3f4v	392-11f4v	392-10f4v	
	32	3	373f4v	393-12f4v	393-4f4v	393-2f4v	393-3f4v	393-11f4v		
55 x 55 (45 x 45)	16	2	362f5v	382-12f5v	382-4f5v	382-2f5v	382-3f5v	382-11f5v	382-10f5v	
	16	3	363f5v	383-12f5v	383-4f5v	383-2f5v	383-3f5v	383-11f5v		
	32	2	372f5v	392-12f5v	392-4f5v	392-2f5v	392-3f5v	392-11f5v	392-10f5v	
	32	3	373f5v	393-12f5v	393-4f5v	393-2f5v	393-3f5v	393-11f5v		
60 x 70 (47 x 53)	16	2	362f8v	382-12f8v	382-4f8v	382-2f8v	382-3f8v	382-11f8v	382-10f8v	
	16	3	363f8v	383-12f8v	383-4f8v	383-2f8v	383-3f8v	383-11f8v		
	32	2	372f8v	392-12f8v	392-4f8v	392-2f8v	392-3f8v	392-11f8v	392-10f8v	
	32	3	373f8v	393-12f8v	393-4f8v	393-2f8v	393-3f8v	393-11f8v		
70 x 70 (56 x 56)	**16**	**2**	**362v**	**382-12v**	382-4v	382-2v	382-3v	382-11v	382-10v	
	16	**3**	**363v**	**383-12v**	383-4v	383-2v	383-3v	383-11v		
	32	**2**	**372v**	**392-12v**	392-4v	392-2v	392-3v	392-11v	392-10v	
	32	**3**	**373v**	**393-12v**	393-4v	393-2v	393-3v	393-11v		
75 x 85 (60 x 60)	**16**	**2**	**362f87v**	**382-12f87v**	382-4f87v	382-2f87v	382-3f87v	382-11f87v	382-10f87v	
	16	**3**	**363f87v**	**383-12f87v**	383-4f87v	383-2f87v	383-3f87v	383-11f87v		
	32	**2**	**372f87v**	**392-12f87v**	392-4f87v	392-2f87v	392-3f87v	392-11f87v	392-10f87v	
	32	**3**	**373f87v**	**393-12f87v**	393-4f87v	393-2f87v	393-3f87v	393-11f87v		

Kleinspannung-Steckvorrichtungen

Anbausteckdose gerade IP66/67

- mit Schraubklemmen
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Gehäusematerial: PA6
- Verschlussdeckel
- großer Klemmbereich

IP66/67 wasserdicht

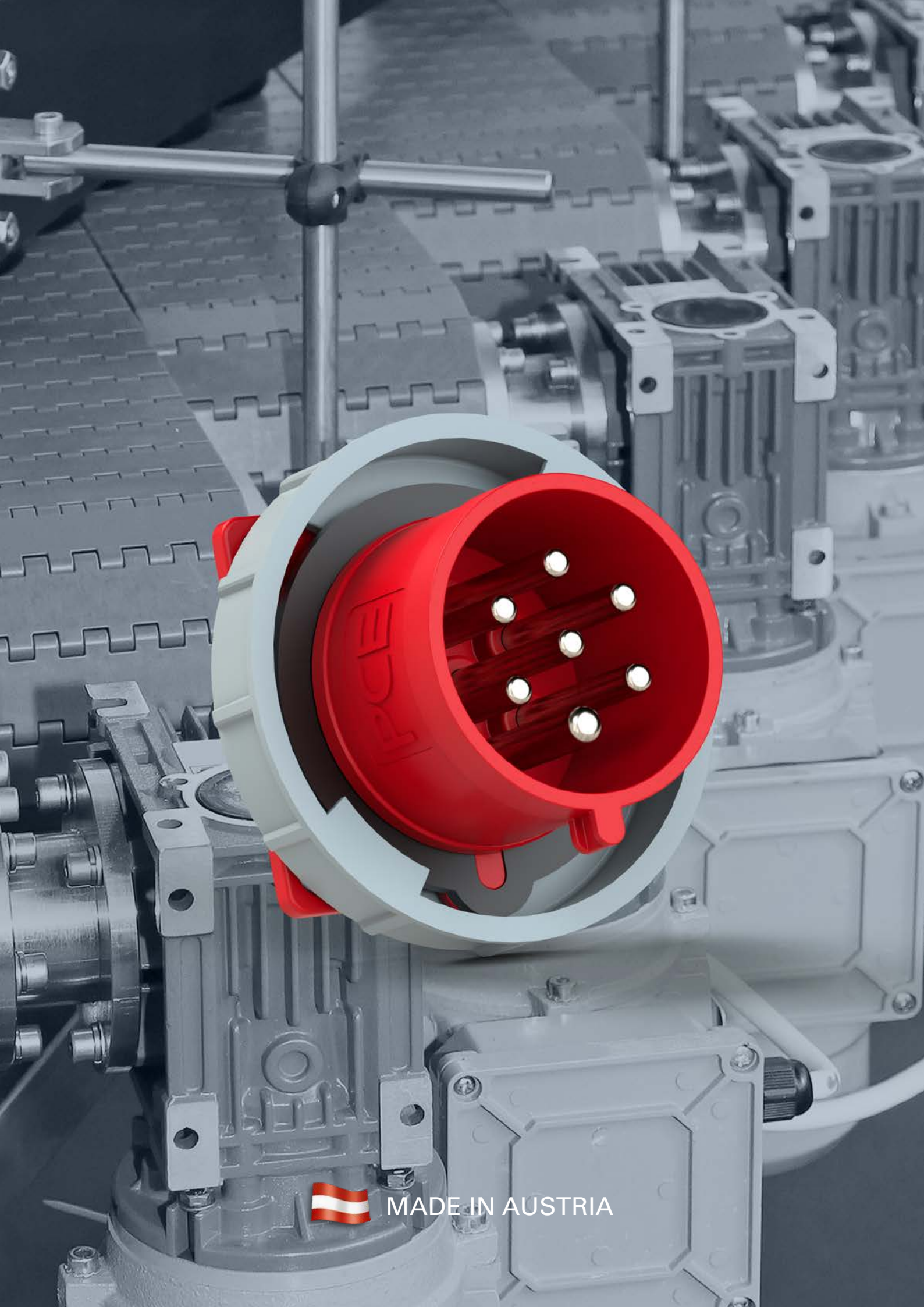


Flansch		Lochabstand		Amp	Pole	e	f	Ø g	Ø h	i	j	Gewicht [g]
a	b	c	d									
54	60	44	44	16	2	19	48	5,5	43	95	93	130
					3							156
				32	2							130
					3							156
75	85	60	60	16	2	19	48	5,5	43	107	93	137
					3							156
				32	2							137
					3							156

- Anschlussart: Schraubklemme
- Leitung flexibel: 1-10 mm²
- Leitung eindrähtig: 1,5-10 mm²
- Kontaktschrauben: 160 Ncm

Flansch (Lochabstand)	Ampere	Pole	24V~ 50/60Hz ohne Hilfsnase Best.Nr.	42V~ 50/60Hz 12h Best.Nr.	24/42V~ 100-200Hz 4h Best.Nr.	24/42V~ 300Hz 2h Best.Nr.	24/42V~ 400Hz 3h Best.Nr.	24/42V~ 401-500Hz 11h Best.Nr.	24/42V= DC 10h Best.Nr.
54 x 60 (44 x 44)	**16**	**2**	**3622f9v**	**3822-12f9v**	3822-4f9v	3822-2f9v	3822-3f9v	3822-11f9v	3822-10f9v
	16	**3**	**3632f9v**	**3832-12f9v**	3832-4f9v	3832-2f9v	3832-3f9v	3832-11f9v	
	32	**2**	**3722f9v**	**3922-12f9v**	3922-4f9v	3922-2f9v	3922-3f9v	3922-11f9v	3922-10f9v
	32	**3**	**3732f9v**	**3932-12f9v**	3932-4f9v	3932-2f9v	3932-3f9v	3932-11f9v	

75 x 85 (60 x 60)	**16**	**2**	**3622f87v**	**3822-12f87v**	3822-4f87v	3822-2f87v	3822-3f87v	3822-11f87v	3822-10f87v
	16	**3**	**3632f87v**	**3832-12f87v**	3832-4f87v	3832-2f87v	3832-3f87v	3832-11f87v	
	32	**2**	**3722f87v**	**3922-12f87v**	3922-4f87v	3922-2f87v	3922-3f87v	3922-11f87v	3922-10f87v
	32	**3**	**3732f87v**	**3932-12f87v**	3932-4f87v	3932-2f87v	3932-3f87v	3932-11f87v	


MADE IN AUSTRIA

STECKVORRICHTUNGEN 7-POLIG

7-polige (6P+E) Steckvorrichtungen decken eine Vielzahl von Anwendungen ab.

- **7-polig (6P+E)**
- **16A oder 32A**
- **Schutzart IP44/54 oder IP66/67**
- **vernickelte Kontakte**
- **Schraubklemmen**
- **außenliegende zentrale Zugentlastung**

Anwendungen für Industrie, Landwirtschaft und Gewerbe:

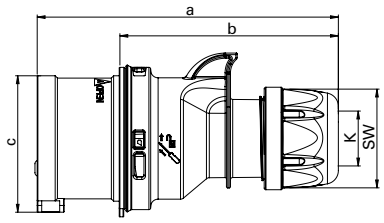
- Sterndreieckschaltungen
- Dahlanderschaltungen (Polumschaltung)
- Steuern
- Melden, Quittieren
- Überwachen
- Regeln
- elektr. Verriegelung uvm.

Produkte: Steckvorrichtungen 7-polig:

- Stecker und Winkelstecker
- Anbaugeräte- und Wandgerätestecker
- Kupplung und Winkelkupplung
- Anbausteckdose und Wandsteckdose

Die Möglichkeit, nach- bzw. voreilende Kontakte durch verkürzte Stifte herzustellen, erweitert das Einsatzgebiet.

Steckvorrichtungen 7-polig

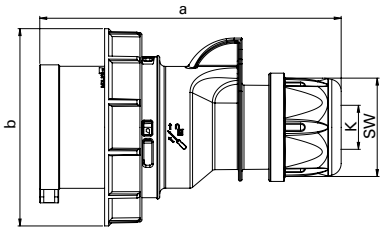


Stecker IP44/54 SHARK

	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	134	155
b [mm]	98	109
c [mm]	61	70
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	185	283

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

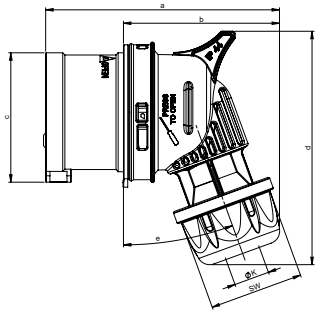


Stecker IP66/67 SHARK

	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	134	155
b [mm]	87	100
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	217	329

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

IP66/67 wasserdicht

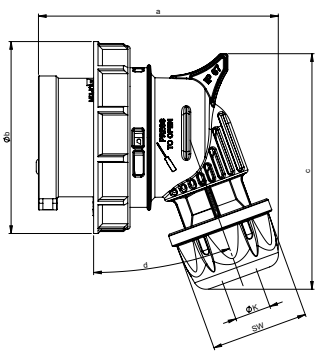


Winkelstecker IP44/54 TWIST

	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	107	137
b [mm]	71	92
c [mm]	61	70
d [mm]	102	121
e [°]	20	25
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	189	286

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing vernickelt

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt



Winkelstecker IP66/67 TWIST

	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	109	136
b [mm]	87	100
c [mm]	107	118
d [°]	20	25
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	220	331

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing vernickelt

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.
16	**7**	10	017-4v	017-9v	**017-6v**	017-7v
32	**7**	10	027-4v	027-9v	**027-6v**	027-7v

027-6v

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.
16	**7**	10	0172-4v	0172-9v	**0172-6v**	0172-7v
32	**7**	10	0272-4v	0272-9v	**0272-6v**	0272-7v

0272-6v

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.
16	**7**	10	8017-4v	8017-9v	**8017-6v**	8017-7v
32	**7**	10	8027-4v	8027-9v	**8027-6v**	8027-7v

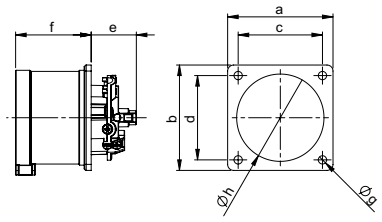
8027-6v

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.
16	**7**	10	80172-4v	80172-9v	**80172-6v**	80172-7v
32	**7**	10	80272-4v	80272-9v	**80272-6v**	80272-7v

80272-6v

Steckvorrichtungen 7-polig

Anbaugerätestecker gerade IP44/54



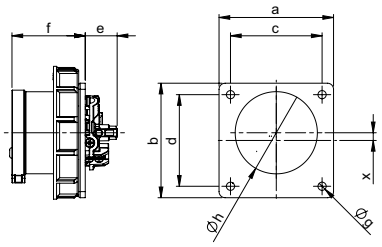
	16 Amp		32 Amp	
Pole	7	7	7	7
a [mm]	70	75	70	75
b [mm]	70	75	70	75
c [mm]	56	60	56	60
d [mm]	56	60	56	60
e [mm]	28	28	30	30
f [mm]	42	42	51	51
Ø g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
Ø h [mm]	55	55	55	55
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	147	152	216	221

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP66/67



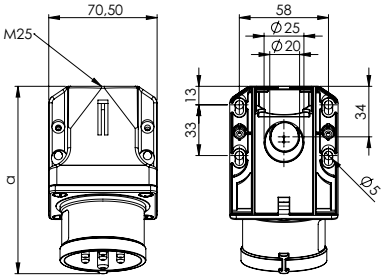
	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	75	75
b [mm]	75	75
c [mm]	60	60
d [mm]	60	60
e [mm]	28	30
f [mm]	48	58
Ø g [mm]	5,5	5,5
Ø h [mm]	55	55
x [mm]	5,05	0
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
Gewicht [g]	180	265

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)
- bei Ausführung 16A 7p ist der Steckerkragen normbedingt außermittig zum Flansch platziert

IP66/67 wasserdicht

Wandgerätestecker IP44/54



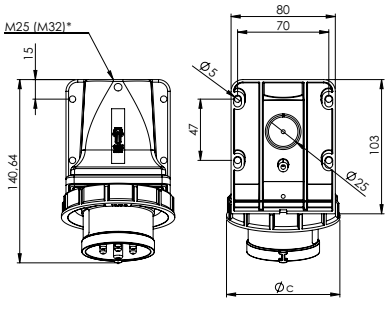
Neigung=15°

	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	122	132
Höhe [mm]	79	85
M [mm]	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
Gewicht [g]	235	304

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing vernickelt
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel
- 9517*, 9527* großes Gehäuse zum Durchschleifen

IP44/54 spritzwassergeschützt

Wandgerätestecker IP66/67



Neigung=15°

	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	140	152
Höhe [mm]	100	102
c [mm]	87	100
M* [mm]	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
Gewicht [g]	271	356

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing vernickelt
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP66/67 wasserdicht

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.
Flansch 70 x 70 - Lochabstand: 56 x 56						
16	**7**	10	617-4v	617-9v	**617-6v**	617-7v
32	**7**	10	627-4v	627-9v	**627-6v**	627-7v
Flansch 75 x 75 - Lochabstand: 60 x 60						
16	**7**	10	617-4f7v	617-9f7v	**617-6f7v**	617-7f7v
32	**7**	10	627-4f7v	627-9f7v	**627-6f7v**	627-7f7v

627-6v

Flansch 75 x 75 - Lochabstand: 60 x 60						
16	**7**	10	6172-4v	6172-9v	**6172-6v**	6172-7v
32	**7**	10	6272-4v	6272-9v	**6272-6v**	6272-7v

6272-6v

16	**7**	10	517-4v	517-9v	**517-6v**	517-7v
32	**7**	10	527-4v	527-9v	**527-6v**	527-7v
durchschleifbar (M25 oben, 2xM25 unten)						
16	**7**	5	9517-4v	9517-9v	**9517-6v**	9517-7v
32	**7**	5	9527-4v	9527-9v	**9527-6v**	9527-7v

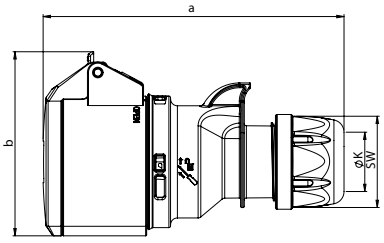
9517-6v

517-6v

16	**7**	5	5172-4kv	5172-9kv	**5172-6kv**	5172-7kv
32	**7**	5	5272-4kv	5272-9kv	**5272-6kv**	5272-7kv

5272-6kv

Steckvorrichtungen 7-polig

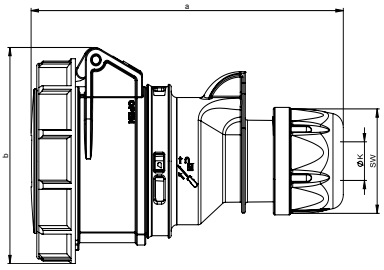


Kupplung IP44/54 SHARK

	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	145	168
b [mm]	89	99
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	218	310

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

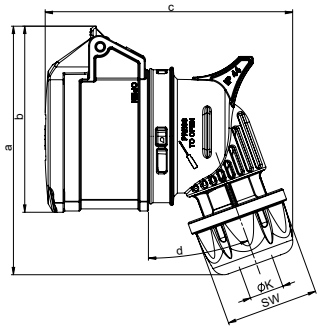


Kupplung IP66/67 SHARK

	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	147	171
b [mm]	92	102
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	254	377

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

IP66/67 wasserdicht

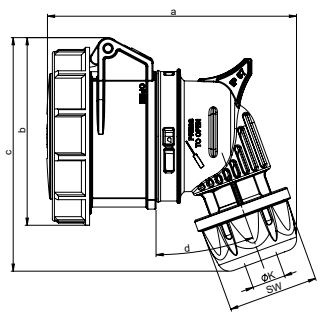


Winkelkupplung IP44/54 TWIST

	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	118	130
b [mm]	89	98
c [mm]	119	148
d [°]	20	25
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	214	313

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing vernickelt

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt



Winkelkupplung IP66/67 TWIST

	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	122	152
b [mm]	92	102
c [mm]	115	126
d [°]	20	25
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	258	379

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing vernickelt

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.
16	**7**	10	217-4v	217-9v	**217-6v**	217-7v
32	**7**	10	227-4v	227-9v	**227-6v**	227-7v

227-6v

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.
16	**7**	10	2172-4v	2172-9v	**2172-6v**	2172-7v
32	**7**	10	2272-4v	2272-9v	**2272-6v**	2272-7v

2272-6v

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.
16	**7**	10	8217-4v	8217-9v	**8217-6v**	8217-7v
32	**7**	10	8227-4v	8227-9v	**8227-6v**	8227-7v

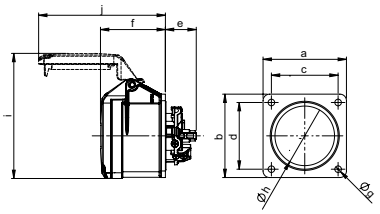
8227-6v

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.
16	**7**	10	82172-4v	82172-9v	**82172-6v**	82172-7v
32	**7**	10	82272-4v	82272-9v	**82272-6v**	82272-7v

82272-6v

Steckvorrichtungen 7-polig

Anbaudose gerade IP44/54

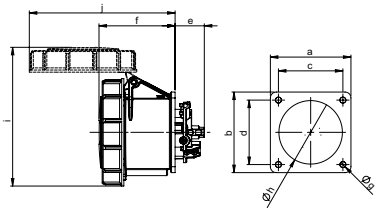


	16 Amp		32 Amp	
Pole	7	7	7	7
a [mm]	70	75	70	75
b [mm]	70	75	70	75
c [mm]	56	60	56	60
d [mm]	56	60	56	60
e [mm]	26	26	28	23
f [mm]	55	55	67	67
Ø g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
Ø h [mm]	52	52	58	58
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	180	179	243	253

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

Anbaudose gerade IP66/67

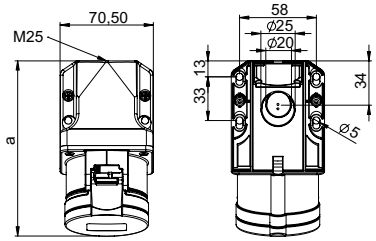


	16 Amp		32 Amp	
Pole	7	7	7	7
a [mm]	70	75	70	75
b [mm]	70	75	70	75
c [mm]	56	60	56	60
d [mm]	56	60	56	60
e [mm]	26	26	28	28
f [mm]	59	59	71	71
Ø g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
Ø h [mm]	55	55	60	60
i [mm]	117	117	130	130
j [mm]	115	115	136	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	207	211	292	299

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

IP66/67 wasserdicht

Wandsteckdose IP44/54



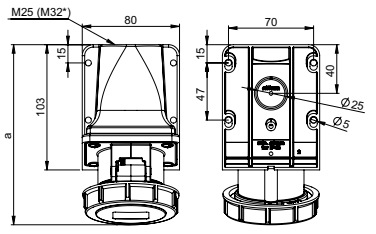
Neigung=15°

	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	133	145
Höhe [mm]	100	107
M [mm]	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
Gewicht [g]	261	330

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt
- Leitungseinführung von oben, oder hinten
- inkl. Würgenippel
- 917*, 927* großes Gehäuse zum Durchschleifen

IP44/54 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose IP66/67



Neigung=15°

	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	148	163
Höhe [mm]	102	112
M [mm]	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
Gewicht [g]	302	390

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP66/67 wasserdicht

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.
mit Flansch 70 x70 - Lochabstand 56 x 56						
16	**7**	10	317-4v	317-9v	**317-6v**	317-7v
32	**7**	10	327-4v	327-9v	**327-6v**	327-7v
mit Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60						
16	**7**	10	317-4f7v	317-9f7v	**317-6f7v**	317-7f7v
32	**7**	10	327-4f7v	327-9f7v	**327-6f7v**	327-7f7v

327-6v

mit Flansch 70 x70 - Lochabstand 56 x 56						
16	**7**	10	3172-4f70v	3172-9f70v	**3172-6f70v**	3172-7f70v
32	**7**	10	3272-4f70v	3272-9f70v	**3272-6f70v**	3272-7f70v
mit Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60						
16	**7**	10	3172-4v	3172-9v	**3172-6v**	3172-7v
32	**7**	10	3272-4v	3272-9v	**3272-6v**	3272-7v

3272-6v

16	**7**	10	117-4v	117-9v	**117-6v**	117-7v
32	**7**	10	127-4v	127-9v	**127-6v**	127-7v
durchschleifbar (M25 oben, 2xM25 unten)						
16	**7**	5	917-4v	917-9v	**917-6v**	917-7v
32	**7**	5	927-4v	927-9v	**927-6v**	927-7v

927-6v

127-6v

16	**7**	5	1172-4v	1172-9v	**1172-6v**	1172-7v
32	**7**	5	1272-4v	1272-9v	**1272-6v**	1272-7v

1272-6v

MADE IN AUSTRIA

CONTAINER STECKVORRICHTUNGEN

PCE Container Steckvorrichtungen für den harten Einsatz bei Reefer-Containern, am Hafen, im Terminal, am Schiff und LKW.

- **32A, 4-polig, 3h, 440V**
- **Schutzart IP66/67**
- **vernickelte Kontakte**
- **robuste Bauart**
- **außenliegende, zentrierte Zugentlastung**
- **mit Lloyd's Register Zulassung**

APPROVED
TYPE APPROVAL SCHEME

Container Produkte:

- Stecker* und Kupplungssteckdose
- Wandsteckdose
- Anbaudose (gerade / schräg)
- abschaltbare Wanddose*
- abschaltbare Wanddose abgesichert*
- spezielle Verteiler (auf Anfrage)

*mit Lloyd's Register Zulassung

Container Steckvorrichtungen

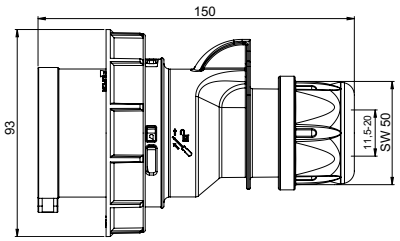
Container Stecker SHARK

- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte

IP66/67 wasserdicht

0242-3v

VPE: 10



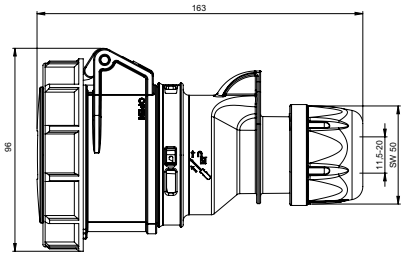
Container Kupplungssteckdose SHARK

- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte

IP66/67 wasserdicht

2242-3v

VPE: 10



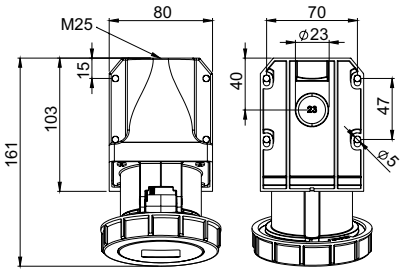
Container Wandsteckdose

- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte

IP66/67 wasserdicht

1242-3v

VPE: 5



Höhe= 108mm
Neigung=15°

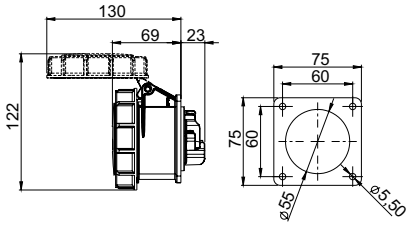
Container Anbaudose gerade

- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte
- Flansch = 75 x 75
- Lochabstand = 60 x 60

IP66/67 wasserdicht

3242-3v

VPE: 10



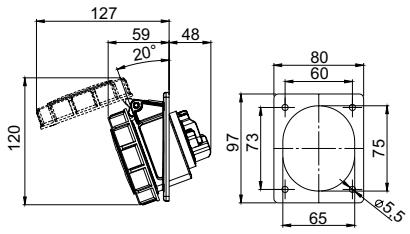
Container Anbaudose schräg

- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontake
- Flansch = 80 x 97 mm
- Lochabstand = 60 x 73 mm

IP66/67 wasserdicht

4242-3f78v

VPE: 10



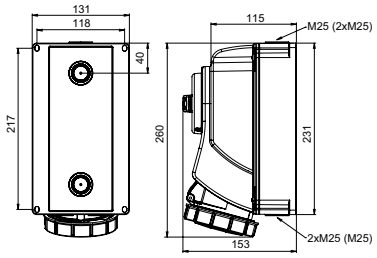
Container Abschaltbare Wanddose

- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte
- 3 x M25
- mit mechanischer Verriegelung
- abschließbar mit Vorhängeschloss

IP66/67 wasserdicht

75242-3

VPE: 1



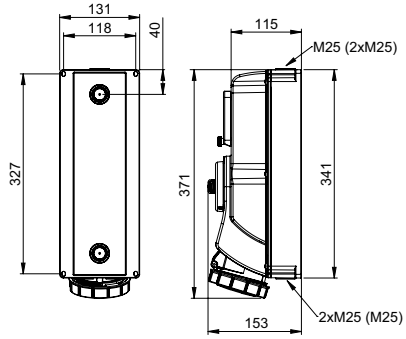
Container Abschaltbare Wanddose mit DIN Schiene

- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte
- mit DIN Schiene und Klappfenster für 5 Module
- 3 x M25
- mit mechanischer Verriegelung
- abschließbar mit Vorhängeschloss

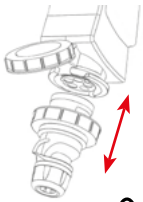
IP66/67 wasserdicht

76242-3

VPE: 1



- stabile Ausführung für Wandmontage
- vernickelte Kontakte
- Serie 76/78... mit Sichtfenster für 5 Automateneinheiten mit Kappen-Einbaumaß: 45mm
- mechanische Verriegelung:
  - nach dem Stecken und Einschalten ist der **Stecker verriegelt**
  - nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der **Schalter verriegelt**
- alle Komponenten sind am Unterteil montiert
- **großer Anschlussraum**
- Verdrahtung durchschleifbar
- anschlussfertig verdrahtet
- im ausgeschalteten Zustand abschließbar mit Vorhängeschloss (40 mm)



O (OFF)

I (ON)

Genaue Beschreibung siehe ab Seite 108 "Abschaltbare Wanddosen".

CLOSE
PCE
MADE IN AUSTRIA

CEE STECKVORRICHTUNGEN 1h
FÜR ERSATZSTROMEINSPEISUNG

Bildquelle: Rosenbauer International AG

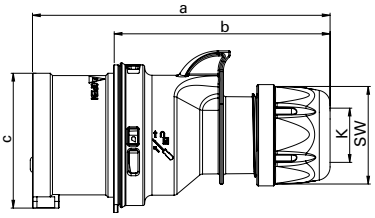
§ Gemäß DIN VDE V 0100-551-2 (VDE V 0100-551-2):2023-10 müssen Ersatzstromeinspeisungen mit mobilen Stromerzeugungseinrichtungen durch elektrotechnische Laien mittels **1 Uhr** codierten Steckvorrichtungen **(CEE Steckvorrichtungen 400V 5p 1h IP67** bis max. 125A) erfolgen. Hierfür muss gebäudeseitig ein Gerätestecker sowie die Anschlussleitung (Stecker und Kupplung) zwischen Stromerzeugungseinrichtung und Einspeisung mit **1h** Schutzkontaktstellung verwendet werden.

CEE Steckvorrichtungen 1h für Ersatzstromeinspeisung

Stecker IP44/54 SHARK

• 16A/32A 5p 1h >50V VPE: 10

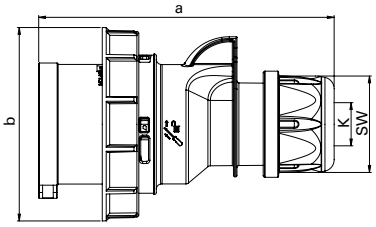
	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	134	155
b [mm]	98	109
c [mm]	61	70
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
SW [mm]	42	50
Artikelnummer	**015-1**	**025-1**



Stecker IP66/67 SHARK

• 16A/32A 5p 1h >50V VPE: 10

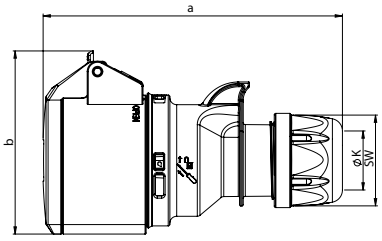
	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	134	155
b [mm]	87	100
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
SW [mm]	42	50
Artikelnummer	**0152-1**	**0252-1**



Kupplungssteckdose IP44/54 SHARK

• 16A/32A 5p 1h >50V VPE: 10

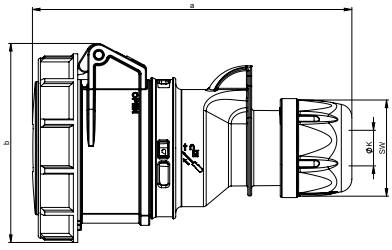
	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	145	168
b [mm]	89	99
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
SW [mm]	42	50
Artikelnummer	**215-1**	**225-1**



Kupplungssteckdose IP66/67 SHARK

• 16A/32A 5p 1h >50V VPE: 10

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	147	171
b [mm]	92	102
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
SW [mm]	42	50
Artikelnummer	**2152-1**	**2252-1**

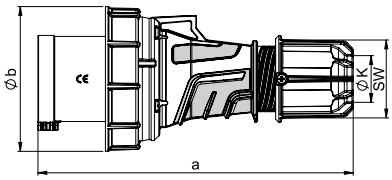


Weitere Produkte in 1h-Stellung finden Sie in diesem Katalog ab Seite 18.

Stecker IP66/67 POWER TWIST

• 63A 5p 1h >50V VPE: 2

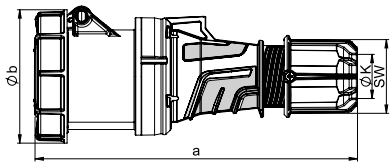
	63 Amp
Pole	5
a [mm]	250
b [mm]	115
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36
SW [mm]	61
Artikelnummer	**035-1**



Kupplungssteckdose IP66/67 POWER TWIST

• 63A 5p 1h >50V VPE: 2

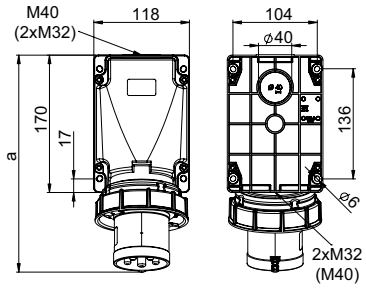
	63 Amp
Pole	5
a [mm]	269
b [mm]	114
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36
SW [mm]	61
Artikelnummer	**235-1**



Wandgerätestecker IP66/67 POWER TWIST

• 63A 5p 1h >50V VPE: 1

	63 Amp
Pole	5
a [mm]	271
Höhe [mm]	175
Artikelnummer	**535-1**

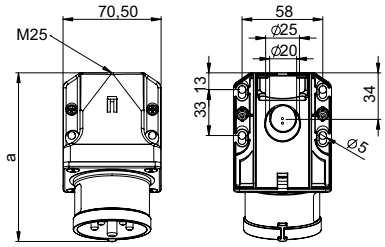


Neigung=15°

Wandgerätestecker IP44

• 16A/32A 5p 1h >50V VPE: 10

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	122	132
Höhe [mm]	79	85
M [mm]	25	25
Artikelnummer	**515-1**	**525-1**



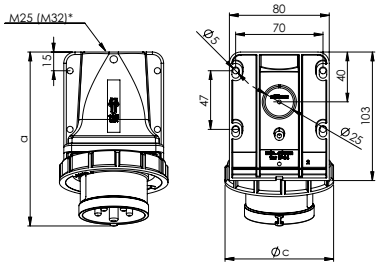
Neigung=15°

Wandgerätestecker IP66/67

• 16A/32A 5p 1h >50V VPE: 5

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	140	152
Höhe [mm]	100	102
c [mm]	87	102
M* [mm]	25	25
Artikelnummer	**5152-1k**	**5252-1k**

*M32 optional auf Anfrage erhältlich



Neigung=15°

MADE IN AUSTRIA

CARAVAN STECKVORRICHTUNGEN

PCE Caravan Steckvorrichtungen sind optimal geeignet für Camping, Caravan und Marine.

- **16A, 3-polig, 6h, 230V**
- **Schutzart IP44**
- **Kontakte: Messing oder vernickelte Kontakte**
- **robuste Bauart**
- **verschiedene Ausführungen**

Caravan Produkte:

- Stecker und Kupplungssteckdose
- Anbausteckdose absperrbar
- Wandgerätestecker
- Winkelstecker, Winkelkupplung
- Adapter, Adapterleitungen
- Verteilerprodukte
- Energiesäulen (siehe Seite 341)

Caravan Steckvorrichtungen

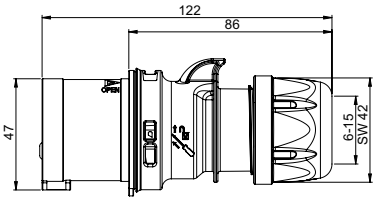
Caravan Stecker SHARK

- 16A 3p 230V
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontakte fügen Sie ein "**v**" an, z.B.: 013-6**v**
- technische Daten siehe Stecker Seite 18

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

013-6

VPE: 10



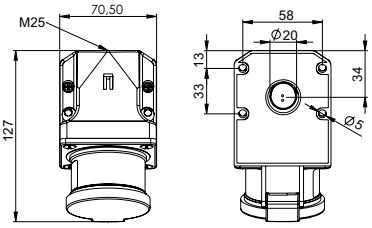
Caravan Wandgerätestecker

- 16A 3p 230V
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontakte fügen Sie ein "**v**" an, z.B.: 513-6d**v**
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- technische Daten siehe Wandgerätestecker Seite 26

IP44 spritzwassergeschützt

513-6d

VPE: 10



Höhe= 92mm
Neigung= 15°

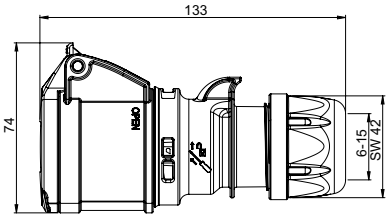
Caravan Kupplungssteckdose SHARK

- 16A 3p 230V
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontakte fügen Sie ein "**v**" an, z.B.: 213-6**v**
- technische Daten siehe Kupplungs-steckdose Seite 50

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

213-6

VPE: 10



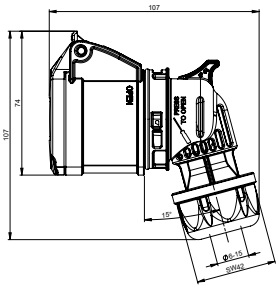
Caravan Winkelkupplung

- 16A 3p 230V
- Kontakte: Messing

IP44 spritzwassergeschützt

8213-6

VPE: 10



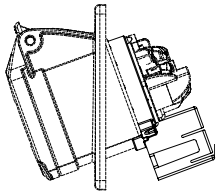
Anbausteckdose mit Hilfskontaktschalter

- **mit Hilfskontaktschalter**
- Anbausteckdose mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Flansch 70 x 85mm - Lochabstand 50 x 56 mm
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an. z.B.: 413-6h**v**

IP44/54 spritzwassergeschützt

413-6h

VPE: 10

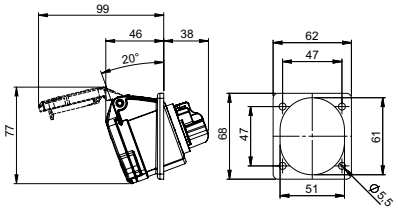


weitere Ausführungen und technische Daten siehe Seite 96

Anbausteckdose absperrbar

- 16A 3p 230V
- Flansch 62 x 68- Lochabstand 47 x 47 mm
- absperrbar mit Vorhängeschloss

IP44 spritzwassergeschützt



413-6f66

VPE: 10

Adapter

- Schutzkontaktsteckdose österr./deutsch System
- auch mit franz./belg. und britischer Schutzkontaktsteckdose erhältlich
- vernickelte Kontakte

IP44 spritzwassergeschützt

Eingang:
CEE-Stecker 16A 3p 230V

Ausgang:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A 2p+E 250V

9433100*

VPE: 10

* Exportausführung (Verwendung in Österreich und Deutschland nicht zulässig)

Adapterleitung

- 80cm H07RN-F 3G1,5 mit CEE-Stecker 16A 3p 230V

Vollgummi-Schutzkontaktkupplung (österr./deutsch. System) mit Deckel 16A 2p+E 250V

9007

Gummi-Schutzkontaktkupplung (franz./belg. System) mit Deckel 16A 2p+E 250V

900726

VPE: 10

IP44 spritzwassergeschützt

Caravan Kombination Baureihe St. Anton 6F

IP44 spritzwassergeschützt

Eingang:
1,5m H07RN-F 3G1,5 mit CEE-Stecker 16A 3p 230V

Ausgang:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A 2p+E 250V

Absicherung:
1 FI 25A/2/0,03A /Typ A 25AT)

9439125

VPE: 1

Caravan Kabeltrommel 20m

- Kabeltrommel XREEL250
- stabiles Kunststoffgestell
- Thermoschutzschalter

IP54 staub- und spritzwassergeschützt

Eingang:
CEE-Stecker 16A 3p 230V

Ausgang:
1 CEE-Steckdose 16A 3p 230V
1 Schutzkontaktsteckdose 16A 2p+E 250V

Kabel:
20m H07RN-F 3G2,5, schwarz

9250035-p

VPE: 1

Mehrfachsteckdosen

94325103*

IP44 spritzwassergeschützt

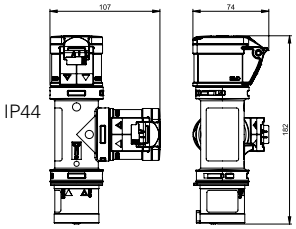
94326103*

IP67 wasserdicht

T-Connect
2-Wegekupplung mit CEE-Stecker

Bestückung:
- 1 CEE-Stecker 16A 3p 6h
- 2 CEE-Dosen 16A 3p 6h

VPE: 10



94325102

IP44 spritzwassergeschützt

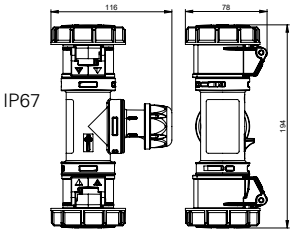
94326102

IP67 wasserdicht

T-Connect
2-Wegekupplung m. Kabeleinlass

Bestückung:
- 1 Kabeleinlass mit Zugentlastung (Klemmleiste max. 3x2,5mm²)
- 2 CEE-Dosen 16A 3p 6h

VPE: 10



9432000*

IP44 spritzwassergeschützt

9432001*

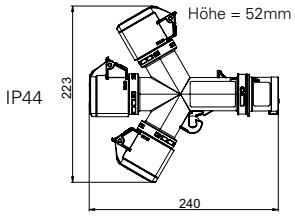
IP67 wasserdicht

Mehrfachsteckdose

- vernickelte Kontakte
- auch in 110V erhältlich

Eingang: 1 CEE-Stecker 16A 3p 230V
Ausgang: 3 CEE-Steckdosen 16A 3p 230V

VPE: 5



9432004*

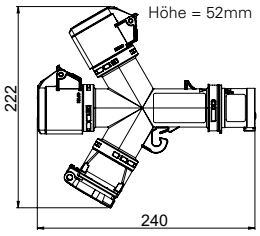
IP44 spritzwassergeschützt

Mehrfachsteckdose

- vernickelte Kontakte
- auch mit franz./belg.,dänischer u. britischer Schutzkontaktsteckdose erhältlich

Eingang: 1 CEE-Stecker 16A 3p 230V
Ausgang: 2 CEE-Steckdosen 16A 3p 230V
1 Schutzkontaktsteckdose 16A 250V

VPE: 5



9432006

IP44 spritzwassergeschützt

9432007

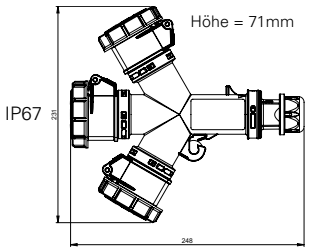
IP67 wasserdicht

Mehrfachsteckdose

- vernickelte Kontakte
- auch in 110V erhältlich

Eingang: 1 Twist Kabelverschraubung vorverdrahtet auf Klemmen
Ausgang: 3 CEE-Steckdosen 16A 3p 230V

VPE: 5



9432002

IP44 spritzwassergeschützt

9432003

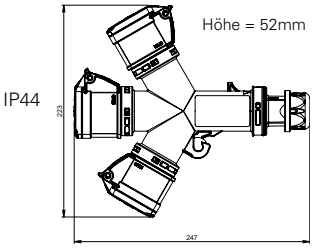
IP67 wasserdicht

Mehrfachsteckdose

- vernickelte Kontakte
- auch in 110V erhältlich

Eingang: 1,5m Kabel mit Stecker 16A 3p 230V
Ausgang: 3 CEE-Steckdosen 16A 3p 230V

VPE: 5



* Exportausführung (Verwendung in Österreich und Deutschland nicht zulässig!) - weitere Versionen auf Anfrage

Mehrfachsteckdosen und Adapter

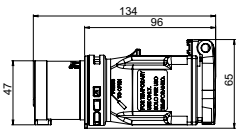
Adapter

CEE-Stecker 16A 3p / Schutzkontaktsteckdose
- auch mit franz./belg., dänischer und britischer Schutzkontaktsteckdose erhältlich
- vernickelte Kontakte

Eingang: 1 CEE-Stecker 16A 3p 230V
Ausgang: 1 Schutzkontaktsteckdose 16A 250V

IP44 spritzwassergeschützt

VPE: 10



Höhe = 52mm

9433100*
österr./deutsch

9433101*
franz./belg.

9433102*
dänisch

9433103*
britisch

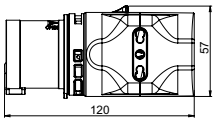
Multi-Adapter

CEE-Stecker 16A 3p / Schutzkontaktsteckdose italienisch

Eingang: 1 CEE-Stecker 16A 3p 230V
Ausgang: 2 italienische Steckdosen P17/11
1 italienische Steckdose P30/17

IP20

VPE: 10



Höhe = 53mm

9433170*

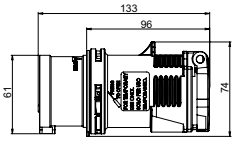
Adapter

CEE-Stecker 16A 5p / Schutzkontaktsteckdose
- auch mit franz./belg., dänischer u. britischer Schutzkontaktsteckdose erhältlich
- vernickelte Kontakte

Eingang: 1 CEE-Stecker 16A 5p 400V
Ausgang: 1 Schutzkontaktsteckdose 16A 250V

IP44 spritzwassergeschützt

VPE: 10



Höhe = 66mm

9433020*
deutsch

* Exportausführung (Verwendung in Österreich und Deutschland nicht zulässig!) - weitere Versionen auf Anfrage

MADE IN AUSTRIA

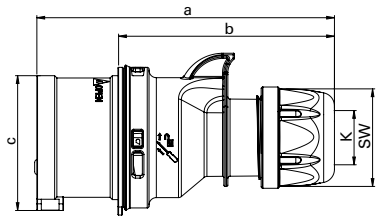
VERANSTALTUNGSTECHNIK
MIDNIGHT-SERIE

		Seite
	Stecker	**164**
	Anbaugerätestecker	**164**
	Kupplungssteckdosen	**166**
	Anbausteckdosen	**166**
	Schutzkontaktsteckgeräte	**170**
	T-Connect	**174**
	H-Connect	**175**
	Verteiler	**176**
	Klappfenster	**177**

■ Ausführung in schwarz (ähnlich RAL9005)

Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

Stecker IP44/54 SHARK



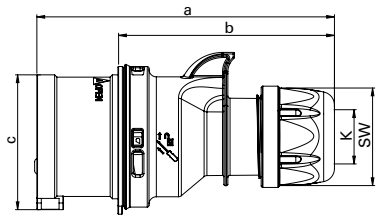
	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	86	92	98	104	104	109
c [mm]	47	53	61	63	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	109	128	151	181	201	232

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 015-6x**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

auch in IP67 verfügbar

Stecker IP44/54 SHARK TT



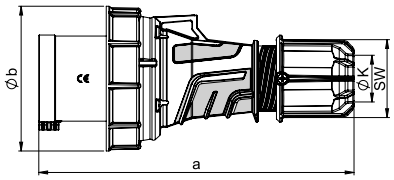
	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	86	92	98	104	104	109
c [mm]	47	53	61	63	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	111	132	156	186	206	241

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 015-6TTx**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

auch in IP67 verfügbar

Stecker IP66/67 POWER TWIST

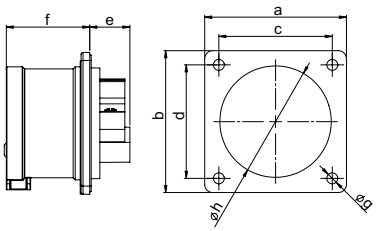


	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	250	250	250	270	270	270
b [mm]	115	115	115	131	131	131
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
SW [mm]	61	61	61	81	81	81
Gewicht [g]	574	621	670	956	1064	1169

- Rahmenklemmen mit
  Schrauben (bei 125A mit
  Innensechskantschrauben)
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
  mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Anbaugerätestecker gerade IP44

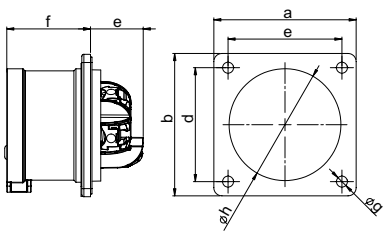


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	21	21	20	21	21	21
f [mm]	42	42	42	51	51	51
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	43	55	55	55	55
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	86	101	118	125	145	165

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 615-6x**v**
- Gemäß EN 60309: Zur ordnungs-
  gemäßen Verwendung ist eine Haltenase
  oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP44 TT



	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56
e [mm]	26	26	29	29
f [mm]	42	42	51	51
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	55	55
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Gewicht [g]	89	122	151	172

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 615-6TTx**v**
- Gemäß EN 60309: Zur ordnungs-
  gemäßen Verwendung ist eine Haltenase
  oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.
16	3	10	013-6x	
16	4	10		014-6x
16	5	10		015-6x
32	3	10	023-6x	
32	4	10		024-6x
32	5	10		025-6x

023-6x

TURBO click TERMINAL

16	3	10	013-6TTx	
16	4	10		014-6TTx
16	5	10		015-6TTx
32	3	10	023-6TTx	
32	4	10		024-6TTx
32	5	10		025-6TTx

015-6TTx

63	3	2	033-6xs	
63	4	2		034-6xs
63	5	2		035-6xs
125	3	2	043-6xs	
125	4	2		044-6xs
125	5	2		045-6xs

035-6xs

mit Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56				
16	3	10	613-6x	
16	4	10		614-6x
16	5	10		615-6x
32	3	10	623-6x	
32	4	10		624-6x
32	5	10		625-6x

625-6x

TURBO click TERMINAL

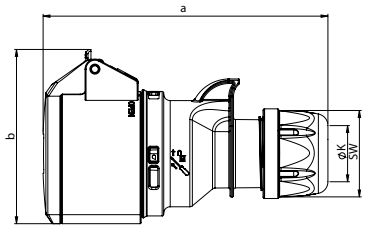
mit Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56				
16	3	10	613-6TTx	
16	5	10		615-6TTx
32	4	10		624-6TTx
32	5	10		625-6TTx

625-6TTx

Mindestbestellmenge: 50 Stück

Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

Kupplungssteckdose IP44/54 SHARK



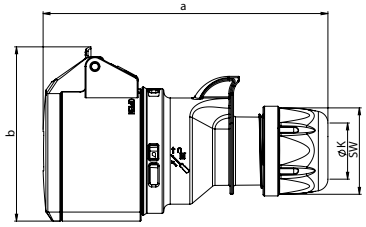
	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	133	138	145	161	161	168
b [mm]	76	80	89	91	94	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	134	161	180	228	244	270

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 215-6x**v**

IP44 spritzwassergeschützt

auch in IP67 verfügbar

Kupplungssteckdose IP44/54 SHARK TT



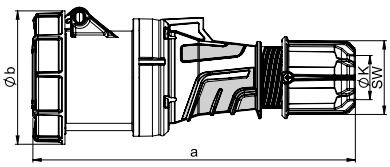
	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	133	138	145	161	161	168
b [mm]	76	82	89	94	94	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	136	161	193	228	243	271

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 215-6TTx**v**

IP44 spritzwassergeschützt

auch in IP67 verfügbar

Kupplungssteckdose IP66/67 POWER TWIST

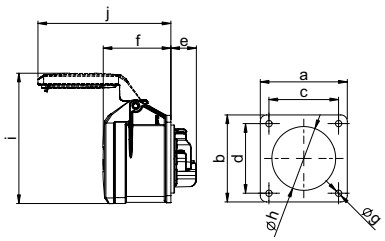


	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	269	269	269	287	287	287
b [mm]	114	114	114	124	124	124
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
SW [mm]	61	61	61	81	81	81
Gewicht [g]	673	714	772	1060	1167	1266

- Rahmenklemmen mit
  Schrauben (bei 125A mit
  Innensechskantschrauben)
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit
  Lamellenkontakt CuBe;
  für Ausführung mit Pilotkontakt
  fügen Sie „**5**“ ein,
  z.B.: 233**5**-6xs (siehe Seite 8);
  für Ausführung mit PCS System
  fügen Sie „**6**“ ein,
  z.B.: 233**6**-6xs (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose gerade IP44/54



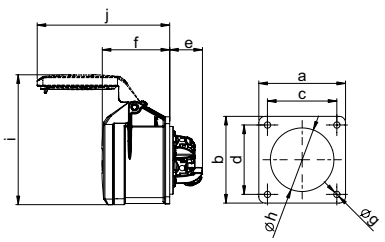
	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	21	21	21	23	23	23
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	87	101	105	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	115	127	141	162	178	206

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 315-6x**v**

IP44/54 spritzwasser und staub-
geschützt

auch in IP67 verfügbar

Anbausteckdose gerade IP44/54 TT



	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	27	27	27	27	27	27
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	87	101	105	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	117	128	146	161	178	207

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-
  ausführung fügen Sie ein
  „**v**“ an, z.B.: 315-6TTx**v**

IP44/54 spritzwasser und staub-
geschützt

auch in IP67 verfügbar

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p=**6h** 4p+5p=**9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=**9h** 4p+5p=**6h** Best.Nr.
16	**3**	10	**213-6x**	
16	**4**	10		**214-6x**
16	**5**	10		**215-6x**
32	**3**	10	**223-6x**	
32	**4**	10		**224-6x**
32	**5**	10		**225-6x**

223-6x

16	**3**	10	**213-6TTx**	
16	**4**	10		**214-6TTx**
16	**5**	10		**215-6TTx**
32	**3**	10	**223-6TTx**	
32	**4**	10		**224-6TTx**
32	**5**	10		**225-6TTx**

215-6TTx

63	**3**	2	**233-6xs**	
63	**4**	2		**234-6xs**
63	**5**	2		**235-6xs**
125	**3**	2	**243-6xs**	
125	**4**	2		**244-6xs**
125	**5**	2		**245-6xs**

235-6xs

mit Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56				
16	**3**	10	**313-6x**	
16	**4**	10		**314-6x**
16	**5**	10		**315-6x**
32	**3**	10	**323-6x**	
32	**4**	10		**324-6x**
32	**5**	10		**325-6x**

315-6x

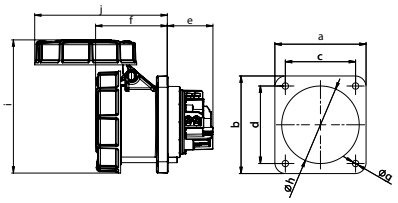
mit Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56				
16	**3**	10	**313-6TTx**	
16	**4**	10		**314-6TTx**
16	**5**	10		**315-6TTx**
32	**3**	10	**323-6TTx**	
32	**4**	10		**324-6TTx**
32	**5**	10		**325-6TTx**

313-6TTx

Mindestbestellmenge: 50 Stück

Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

Anbausteckdose gerade IP66/67 POWERTWIST

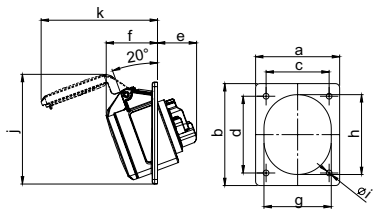


	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	100	100	100	120	120	120
Lochabstand c x d [mm]	80	80	80	100	100	100
e [mm]	50	50	50	48	48	48
f [mm]	80	80	80	101	101	101
g [mm]	7	7	7	8	8	8
h [mm]	85	85	85	90	90	90
i [mm]	147	147	147	159	159	159
j [mm]	146	146	146	179	179	179
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Leitung eindrähtig [mm²]	6-25			16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
Gewicht [g]	488	533	587	752	890	986

- Rahmenklemmen mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe; für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie „**5**“ ein, z.B.: 333**5**-6xs (siehe Seite 8); für Ausführung mit PCS System fügen Sie „**6**“ ein, z.B.: 333**6**-6xs (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP44/54



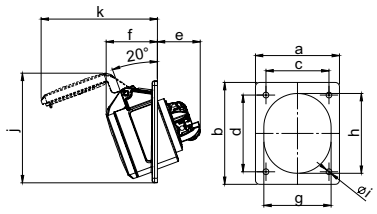
	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	38	38	38	48	48	48
f [mm]	47	47	49	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	84
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	103	105	105	105	99
k [mm]	99	104	111	119	119	130
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	116	132	154	166	182	214

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 415-6x**v**

IP44/54 spritzwasser und staubgeschützt

auch in IP67 verfügbar

Anbausteckdose schräg IP44/54 TT



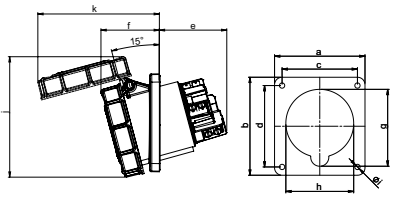
	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	41	41	41	48	48	48
f [mm]	47	47	49	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	84
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	103	105	105	105	99
k [mm]	99	104	111	119	119	130
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	119	133	158	165	182	215

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 415-6TTx**v**

IP44/54 spritzwasser und staubgeschützt

auch in IP67 verfügbar

Anbausteckdose schräg IP66/67 POWERTWIST



	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	120	120	120
Flansch b [mm]	112	112	112	130	130	130
Lochabstand c [mm]	80	80	80	100	100	100
Lochabstand d [mm]	88	88	88	108	108	108
e [mm]	64	64	64	92	92	92
f [mm]	80	80	80	77	77	77
g [mm]	92	92	92	102	102	102
h [mm]	82	82	82	90	90	90
i [mm]	7	7	7	7	7	7
j [mm]	148	148	148	160	160	160
k [mm]	154	154	154	162	162	162
l [mm]	154	154	154	162	162	162
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Leitung eindrähtig [mm²]	6-25			16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
Gewicht [g]	495	540	595	804	896	995

- Rahmenklemmen mit Schrauben (bei 125A mit Innensechskantschrauben)
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe; für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie „**5**“ ein, z.B.: 433**5**-6xs (siehe Seite 8); für Ausführung mit PCS System fügen Sie „**6**“ ein, z.B.: 433**6**-6xs (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.
mit Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80				
63	**3**	2	**333-6xs**	
63	**4**	2		**334-6xs**
63	**5**	2		**335-6xs**
mit Flansch 120 x 120 - Lochabstand 100 x 100				
125	**3**	2	**343-6xs**	
125	**4**	2		**344-6xs**
125	**5**	2		**345-6xs**

335-6xs

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.
mit Flansch 80 x 97 - Lochabstand 60 x 73				
16	**3**	10	**413-6f8x**	
16	**4**	10		**414-6f8x**
16	**5**	10		**415-6x**
32	**3**	10	**423-6x**	
32	**4**	10		**424-6x**
32	**5**	10		**425-6x**

415-6x

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.
mit Flansch 80 x 97 - Lochabstand 60 x 73				
16	**3**	10	**413-6TTf8x**	
16	**4**	10		**414-6TTf8x**
16	**5**	10		**415-6TTx**
32	**3**	10	**423-6TTx**	
32	**4**	10		**424-6TTx**
32	**5**	10		**425-6TTx**

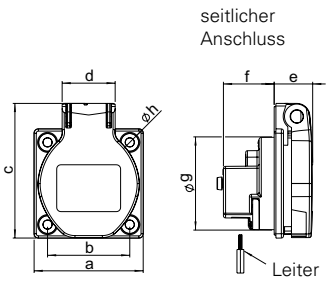
415-6TTx

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.
mit Flansch 100 x 112 - Lochabstand 80 x 88				
63	**3**	2	**433-6xs**	
63	**4**	2		**434-6xs**
63	**5**	2		**435-6xs**
mit Flansch 120 x 130 - Lochabstand 100 x 108				
125	**3**	2	**443-6xs**	
125	**4**	2		**444-6xs**
125	**5**	2		**445-6xs**

435-6xs

Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System

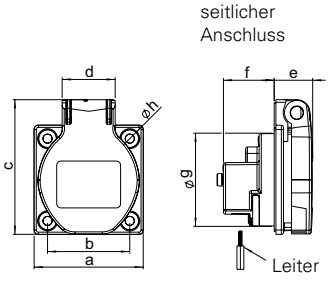


	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	18
f [mm]	24
g [mm]	43
h [mm]	4,2
Leitung flexibel [mm²]	1,5 - 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	45

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System mit Dichtrand



	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	22
f [mm]	24
g [mm]	43
h [mm]	4,2
Leitung flexibel [mm²]	1,5 - 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	45

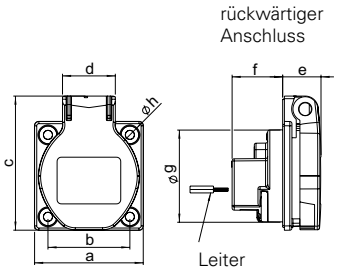
- **mit Dichtrand**
- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

nur IPX4

*Schutzkontakt-Steckvorrichtungen für den ortsveränderlichen Einsatz unterliegen der Norm DIN VDE 0620-1:2010 und ÖVE/ÖNORM E 8684-2-2:2010

Schutzkontaktdose nach franz./belg. System

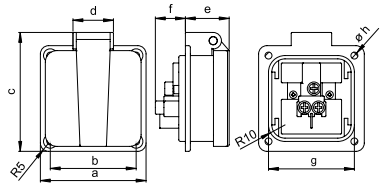


	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	18
f [mm]	24
g [mm]	43
h [mm]	4,2
Leitung flexibel [mm²]	1,5 - 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	45

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- ohne bzw. mit Shutter

IP54 spritzwassergeschützt

Schutzkontaktdose nach britischem System



	13 Amp	13 Amp
Pole	2P + E	2P + E
Flansch a [mm]	64	50
Lochabstand b [mm]	52	38
c [mm]	72	54
d [mm]	25	25
e [mm]	26,5	18
f [mm]	18	22
g [mm]	52	35
h [mm]	4,2	4,5
Gewicht [g]	67	50

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- seitlicher Anschluss

IP54 spritzwassergeschützt

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	250V~ 50/60Hz Best.Nr.
16	**3**	100	P-NOVA PLUS+ Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm	**1050-0ss**

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	250V~ 50/60Hz Best.Nr.
16	**3**	100	P-NOVA PLUS+ Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm	**1050-0ssw**

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	250V~ 50/60Hz Best.Nr.
16	**3**	100	P-NOVA PLUS+ Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm **ohne Shutter**	**1040-0s**
16	**3**	100	Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm **mit Shutter**	**1040-0sc**

1040-0s

1040-0s

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	250V~ 50/60Hz Best.Nr.
13	**3**	100	Flansch: 64x64mm, Lochabstand: 52x52mm	**1020-0s**
13	**3**	100	Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm	**1020-5s**

1020-0s

1020-5s

Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

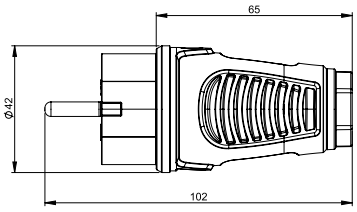
Schutzkontaktstecker
zweifach Erdungssystem

- Vollgummiversion (TPE)
- Innenliegende Zugentlastung
- Einsatz: TPE

IP54

0522-ss

VPE: 30



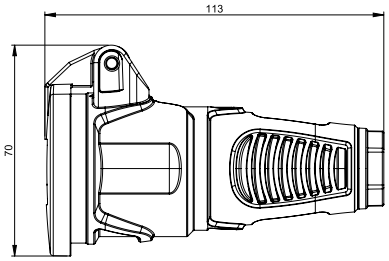
Schutzkontaktkupplung mit Klappdeckel
österr./deutsch. System

- Vollgummiversion (TPE)
- Innenliegende Zugentlastung
- Einsatz: TPE

IP54

2522-ss

VPE: 20



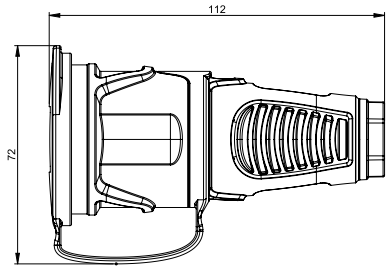
Schutzkontaktkupplung mit Deckelband
österr./deutsch. System

- Vollgummiversion (TPE)
- Innenliegende Zugentlastung
- Einsatz: TPE

IP54

2521-ss

VPE: 20



3-Wege Kupplung Gummi
franz./belg. System

- mit Deckel
- Einsatz: Polyamid

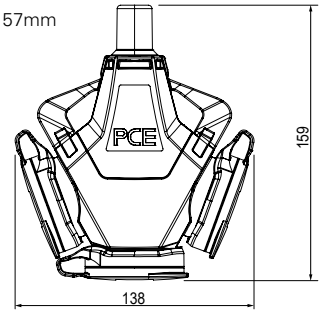
IP54 staub- und spritzwassergeschützt

243711-ss

mit Shutter **243711-ssc**

VPE: 5

Höhe= 57mm



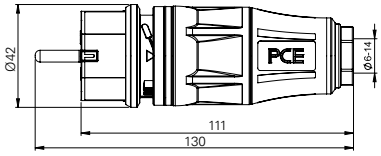
Schutzkontaktstecker
zweifach Erdungssystem

- schraubenlose zentrische Zugentlastung
- Oberfläche gummiert
- Einsatz: PA6

IP54

	05721-ss

VPE: 20



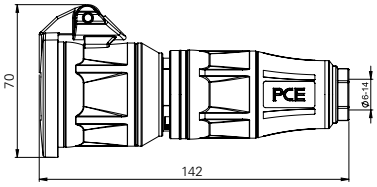
Schutzkontaktkupplung mit Klappdeckel
österr./deutsch. System oder franz./belg. System

- schraubenlose zentrische Zugentlastung
- Optional: LED Betriebsspannungsanzeige, Shutter
- Oberfläche gummiert
- Einsatz: PA6

IP54

Standard	**25712-ss**	**24712-ss**
+ Shutter	**25712-ssc**	**24712-ssc**
Standard + LED	**25732-ss**	**24732-ss**
+ LED + Shutter	**25732-ssc**	**24732-ssc**

VPE: 10



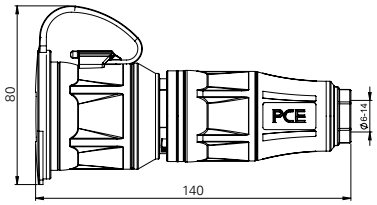
Schutzkontaktkupplung mit Deckelband
österr./deutsch. System oder franz./belg. System

- schraubenlose zentrische Zugentlastung
- Optional: LED Betriebsspannungsanzeige, Shutter
- Oberfläche gummiert
- Einsatz: PA6

IP54

Standard	**25711-ss**	**24711-ss**
+ Shutter	**25711-ssc**	**24711-ssc**
Standard + LED	**25731-ss**	**24731-ss**
+ LED + Shutter	**25731-ssc**	**24731-ssc**

VPE: 10



3-Wege Kupplung Vollgummi
österr./deutsch. System

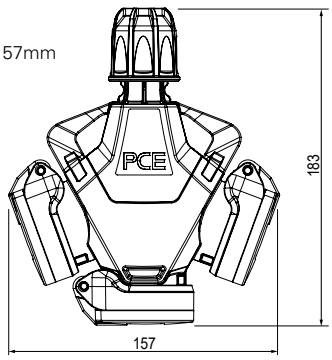
- schraublose zentrische Zugentlastung
- **mit Klappdeckel**
- Einsatz: Gummi

IP54 staub- und spritzwassergeschützt

	253822-ss
mit LED-Anzeige	**253842-ss**

VPE: 5

Höhe= 57mm



Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

94325000

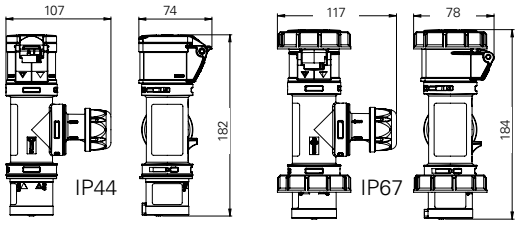
94326000

T-Connect

Bestückung:
1 CEE-Stecker 16A 3p 6h
1 CEE-Dose 16A 3p 6h
1 Kabelauslass
(Klemmleiste max. 3x2,5mm²)

IP44	spritzwassergeschützt	**94325000**
IP67	wasserdicht	**94326000**

VPE: 10



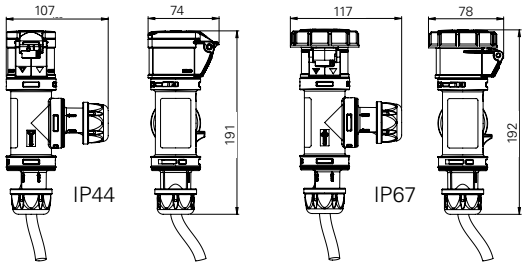
94325001

T-Connect mit Kabel

Bestückung:
1,5m Kabel H07RN-F 3G1,5
mit CEE-Stecker 16A 3p 6h
1 Kabeleinlass
(Klemmleiste max. 3x2,5mm²)
1 CEE-Dose 16A 3p 6h

IP44	spritzwassergeschützt	**94325001**
IP67	wasserdicht	**94326001**

VPE: 10



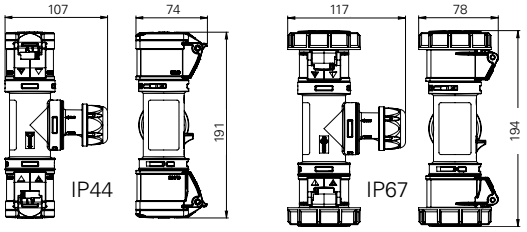
94325002

T-Connect mit Kabeleinlass

Bestückung:
1 Kabeleinlass
(Klemmleiste max. 3x2,5mm²)
2 CEE-Dosen 16A 3p 6h Ausgang

IP44	spritzwassergeschützt	**94325002**
IP67	wasserdicht	**94326002**

VPE: 10



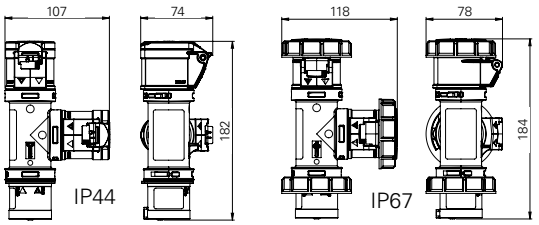
94325003

T-Connect mit CEE-Stecker

Bestückung:
1 CEE-Stecker 16A 3p 6h
2 CEE-Dosen 16A 3p 6h Ausgang

IP44	spritzwassergeschützt	**94325003**
IP67	wasserdicht	**94326003**

VPE: 10



H-CONNECT
MIDNIGHT

H-Connect

CEE Mehrfachsteckdose
- inkl. Öse für Klettband zum Befestigen an Rundrohren
- Gehäusematerial ABS
- Kontakte: Messing vernickelt

Bestückung:
1 CEE-Stecker 16A 3p 6h
3 CEE-Dose 16A 3p 6h

IP44 spritzwassergeschützt **94327000**
VPE: 5

Option: Klettband

Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

Kompaktverteiler Baureihe St. Anton

9430052

9430053

9430054

- Stecker und Dosen schwarz

IP44 spritzwassergeschützt

Eingang:
1 CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V

Ausgang:

3 CEE-Dosen 16A 5p 400V	**9430052**
1 CEE-Dose 16A 5p 400V 2 Schutzkontaktsteckd. 16A 250V	**9430053**
3 CEE-Dosen 16A 3p 230V	**9430054**

Wandverteiler Baureihe Salzburg

Maße: HxBxT = 370x298x203mm

- für Wandmontage
- Gehäuse aus Vollgummi, mit mechanischem Schutzrand
- Sichtfenster bis max. 14 Automateneinheiten
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharniert
- anschlussfertig verdrahtet

IP54 spritzwassergeschützt

Bestückung:
1 CEE-Dose 32A 5p 400V schwarz
1 CEE-Dose 16A 5p 400V schwarz
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

1xM32 oben, 1xM32 unten

Absicherung:
1 LS 32A 3p-C
1 LS 16A 3p-C
2 LS 16A 1p-B
1 FI 63/4/0,03A über alle Ausgänge **92271649**

Wandverteiler Baureihe Bruck

Maße: HxBxT = 370x370x203mm

- für Wandmontage
- Gehäuse aus Vollgummi, mit mechanischem Schutzrand
- Sichtfenster bis max. 18 Automateneinheiten
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharniert
- anschlussfertig verdrahtet

IP54 spritzwassergeschützt

Bestückung:
1 CEE-Dose 32A 5p 400V schwarz
2 CEE-Dosen 16A 5p 400V schwarz
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

1xM32 oben, 1xM32 unten

Absicherung:
1 LS 32A 3p-C
2 LS 16A 3p-C
4 LS 16A 1p-B
1 FI 63/4/0,03A über alle Ausgänge **92401543**

Mobilverteiler Baureihe Spitz

Maße: HxBxT = 320x320x320mm

- tragbarer, handlicher Vollgummi Mobilverteiler
- stapelbar
- aufklappbarer Scharnierdeckel mit 2 Schnellverschlüssen
- optimale Sicherheit- geschlossenens Gehäuseunterteil mit hoher Bodenfreiheit
- anschlussfertig verdrahtet

IP54 spritzwassergeschützt

Bestückung:
2 CEE-Dosen 32A 5p 400V schwarz
2 CEE-Dosen 16A 5p 400V schwarz
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

2m Kabel H07RN-F 5G6 mit
CEE-Stecker 32A 5p 400V schwarz

Absicherung:
2 LS 16A 3p-C
4 LS 16A 1p-B
1 FI 63/4/0,03A über alle Ausgänge **94741367**

Mobilverteiler Baureihe Steyregg

Maße: HxBxT = 79x430x129mm

- tragbarer, handlicher Vollgummi Mobilverteiler
- mit Tragegriff
- anschlussfertig verdrahtet

IP54 spritzwassergeschützt

Bestückung:
2 CEE-Dosen 16A 5p 400V schwarz
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

2m Kabel H07RN-F 5G4 mit
CEE-Stecker 32A 5p 400V schwarz

Absicherung:
1 LS 16A 3p-C
2 LS 16A 1p-C **9441480**

Baureihe M-SVE3 63/11-12/V2/2M/A/MS

Maße: HxBxT = 340x400x350mm

- stoßfestes, stabiles und mobiles Kunststoffgehäuse
- sehr leicht und handlich
- stapelbar
- witterungs- und alterungsbeständig

IP44 spritzwassergeschützt

Bestückung:
1 CEE-Dose 16A 5p 400V schwarz
1 CEE-Dose 32A 5p 400V schwarz
12 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

Anschlussleistung 44 kVA

2m Kabel 5G10 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V schwarz

Absicherung:
1 LS 16A 3p-C
1 LS 32A 3p-C
12 LS 16A 1p-C
2 FI 63/0,03A

853009286

Baureihe M-SVE4 63/1-16/V17/G/E/A/MS

Maße: HxBxT = 340x560x350mm

- stoßfestes, stabiles und mobiles Kunststoffgehäuse
- sehr leicht und handlich
- stapelbar
- witterungs- und alterungsbeständig

IP44 spritzwassergeschützt

Bestückung:
1 CEE-Dose 16A 5p 400V schwarz
16 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

Anschlussleistung 44 kVA

CEE-Stecker 63A 5p 400V schwarz
mit Kabelschleife im Eingang

Absicherung:
1 LS 16A 3p-C
16 FI/LS 16A 1p-C/0,03A
1 FI 40/0,03A

854009285

Klappfenster für Sicherungen IP54

- besonders robuste Ausführung, aus schlagfestem Polycarbonat
- für Verteilerbau, Maschinen, Schaltschränke
- selbstschließendes Fenster
- für 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 und 18 Automateneinheiten
- Lagerung mittels Doppelscharniere
- Öffnungswinkel >180°
- mit montierter Dichtung für Flanschmontage
- alle Metallteile korrosionsbeständig
- integrierte Freistellung für Verplombung
- Farbe Fensterrahmen: schwarz

Schutzart **IP54** in vertikaler Gebrauchslage
Schutzart **IP44** in horizontaler Gebrauchslage

EH	Maße	VPE	Best.Nr.
4	92x97mm	30	**9006504s**
6	128x97mm	20	**9006506s**
7	139x97mm	15	**9006507s**
8	164x97mm	15	**9006508s**
9	182x97mm	15	**9006509s**
10	200x97mm	10	**9006510s**
11	218x97mm	10	**9006511s**
12	236x97mm	10	**9006512s**
13	253x97mm	10	**9006513s**
14	272x97mm	10	**9006514s**
18	344x97mm	10	**9006518s**

Details siehe Seite 337

Klappfenster für Sicherungen IP66/67

- besonders robuste Ausführung, aus schlagfestem Polycarbonat
- für Verteilerbau, Maschinen, Schaltschränke
- selbstschließendes Fenster mit integrierten Rändelschrauben
- für 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 und 18 Automateneinheiten
- mit montierter Dichtung für Flanschmontage
- alle Metallteile korrosionsbeständig
- Farbe Fensterrahmen: schwarz

IP66/67 wasserdicht

EH	Maße	VPE	Best.Nr.
2	49x93mm	40	**900602s**
4	85x93mm	20	**900604s**
5	103x93mm	20	**900605s**
6	121x93mm	15	**900606s**
7	139x93mm	15	**900607s**
8	157x93mm	15	**900608s**
9	175x93mm	15	**900609s**
10	193x93mm	15	**900610s**
12	229x93mm	10	**900612s**
13	247x93mm	10	**900613s**
18	337x93mm	12	**900618s**

Details siehe Seite 336

MADE IN AUSTRIA

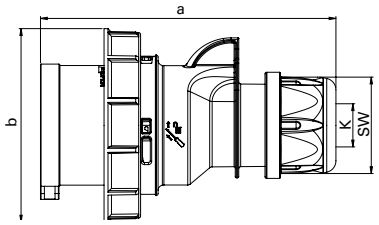
STECKVORRICHTUNGEN „CAMOUFLAGE“

		Seite
	Stecker / Kupplungen 16A – 125A	**180**
	Anbaugerätestecker / Wandgerätestecker	**182**
	Anbausteckdosen	**184**
	Druckwasserdichte Schutzkontaktsteckvorrichtungen IP66/68	**186**

Ausführung in bronzegrün (ähnlich RAL6031)

CEE Stecker und Kupplungen

Stecker IP66/67 SHARK



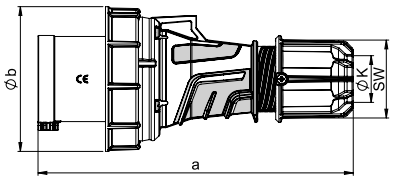
	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
a [mm]	122	134	150	155
b [mm]	71	87	93	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]	42	42	50	50
Gewicht [g]	130	183	223	276

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing

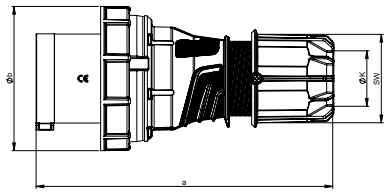
IP66/67 wasserdicht

Stecker IP66/67 POWER TWIST

63A



125A

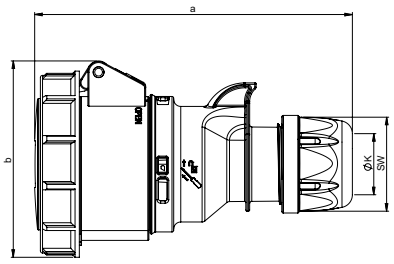


	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	250	250	250	270	270	270
b [mm]	115	115	115	131	131	131
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
SW [mm]	61	61	61	81	81	81
Gewicht [g]	574	621	670	956	1064	1169

- Rahmenklemmen mit Schrauben (bei 125A mit Innensechskantschrauben)
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Kupplungssteckdose IP66/67 SHARK



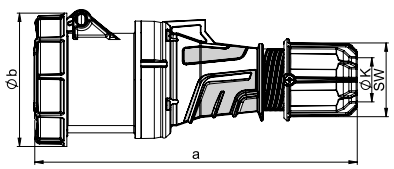
	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
a [mm]	132	147	163	171
b [mm]	78	92	96	102
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]	42	42	50	50
Gewicht [g]	155	227	275	338

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing

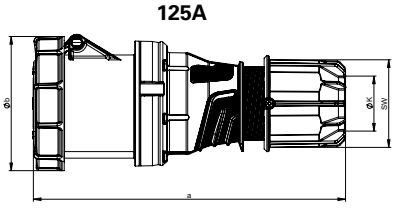
IP66/67 wasserdicht

Kupplungssteckdose IP66/67 POWER TWIST

63A



125A



	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	269	269	269	287	287	287
b [mm]	114	114	114	124	124	124
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
SW [mm]	61	61	61	81	81	81
Gewicht [g]	673	714	772	1060	1167	1266

- Rahmenklemmen mit Schrauben (bei 125A mit Innensechskantschrauben)
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe; für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie **„5“** ein, z.B.: 243**5**-6.u (siehe Seite 8); für Ausführung mit PCS System fügen Sie „**6**“ ein, z.B.: 243**6**-6.u (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p=**6h** 4p+5p=**9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=**9h** 4p+5p=**6h** Best.Nr.
16	**3**	10	**0132-6.u**	
16	**5**	10		**0152-6.u**
32	**3**	10	**0232-6.u**	
32	**5**	10		**0252-6.u**

0152-6.u

63	**3**	2	**033-6.u**	
63	**4**	2		**034-6.u**
63	**5**	2		**035-6.u**
125	**3**	2	**043-6.u**	
125	**4**	2		**044-6.u**
125	**5**	2		**045-6.u**

035-6.u

16	**3**	10	**2132-6.u**	
16	**5**	10		**2152-6.u**
32	**3**	10	**2232-6.u**	
32	**5**	10		**2252-6.u**

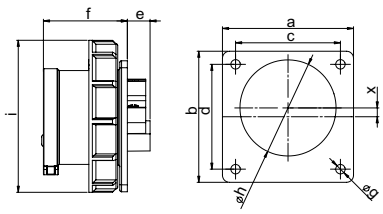
2152-6.u

63	**3**	2	**233-6.u**	
63	**4**	2		**234-6.u**
63	**5**	2		**235-6.u**
125	**3**	2	**243-6.u**	
125	**4**	2		**244-6.u**
125	**5**	2		**245-6.u**

235-6.u

CEE Anbaugerätestecker / Wandgerätestecker

Anbaugerätestecker gerade IP67



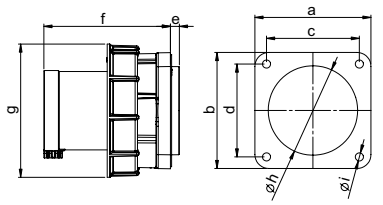
	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60
e [mm]	15	13	14	14
f [mm]	48	48	58	58
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	55	55
i [mm]	71	87	93	100
x [mm]	11,3	5	4,5	0
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	109	150	167	214

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing

  Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)
- bei Ausführung 16A 3p bis 32A 4p ist der Steckerkragen normbedingt außermittig zum Flansch platziert

IP67 wasserdicht

Anbaugerätestecker gerade IP66/67 POWER TWIST

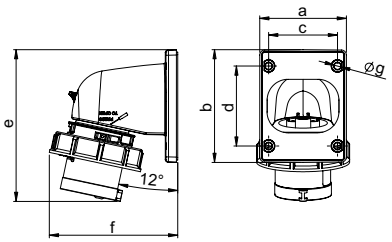


	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	100	100	100	120	120	120
Lochabstand c x d [mm]	80	80	80	100	100	100
e [mm]	8	8	8	13	13	13
f [mm]	109	109	109	118	118	118
g [mm]	115	115	115	131	131	131
h [mm]	77	77	77	95	95	95
i [mm]	7	7	7	7	7	7
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Leitung eindrähtig [mm²]	6-15			16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
Gewicht [g]	479	531	570	786	891	998

- Rahmenklemme mit Schrauben (bei 125A mit Innensechskantschrauben)
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 56

IP66/67 wasserdicht

Anbaugerätestecker Winkel IP66/67

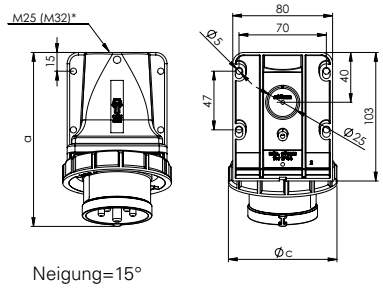


	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
a [mm]	66	90	90	90
b [mm]	86	100	100	100
c [mm]	53	77	77	77
d [mm]	61	85	85	85
e [mm]	116	153	163	164
f [mm]	99	107	110	114
g [mm]	5	5	5	5
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	146	219	240	291

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing

IP66/67 wasserdicht

Wandgerätestecker IP67



Neigung=15°

	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
a [mm]	136	140	150	152
Höhe [mm]	99	100	104	102
c [mm]	71	87	93	102
M* [mm]	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	200	242	260	306

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP67 wasserdicht

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60				
16	**3**	10	**6132-6.u**	
16	**5**	10		**6152-6.u**
32	**3**	10	**6232-6.u**	
32	**5**	10		**6252-6.u**

6252-6.u

Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80				
63	**3**	2	**633-6.u**	
63	**4**	2		**634-6.u**
63	**5**	2		**635-6.u**
Flansch 120 x 120 - Lochabstand 100 x 100				
125	**3**	2	**643-6.u**	
125	**4**	2		**644-6.u**
125	**5**	2		**645-6.u**

645-6.u

16	**3**	10	**777132-6.u**	
16	**5**	10		**777152-6.u**
32	**3**	10	**777232-6.u**	
32	**5**	10		**777252-6.u**

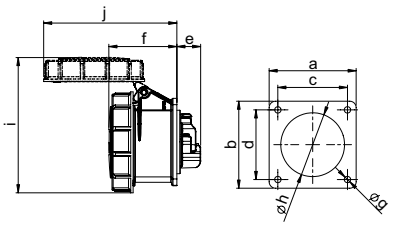
777152-6.u

16	**3**	10	**5132-6k.u**	
16	**5**	10		**5152-6k.u**
32	**3**	10	**5232-6k.u**	
32	**5**	10		**5252-6k.u**

5152-6k.u

CEE Anbausteckdosen gerade und schräg

Anbausteckdose gerade IP66/67

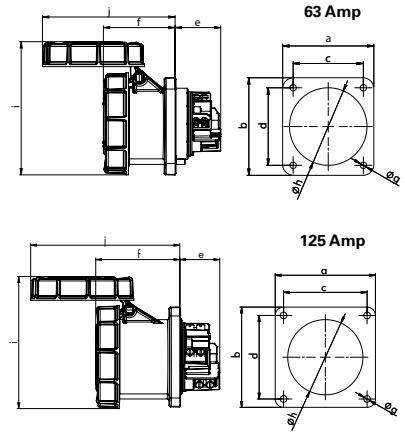


	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60
e [mm]	21	21	23	23
f [mm]	56	59	69	71
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	55	58
i [mm]	102	117	122	130
j [mm]	101	115	130	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	135	183	206	260

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-ausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 3152-6.u**v**

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose gerade IP66/67 POWER TWIST

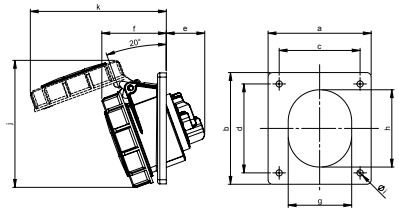


	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	100	100	100	120	120	120
Lochabstand c x d [mm]	80	80	80	100	100	100
e [mm]	50	50	50	48	48	48
f [mm]	80	80	80	101	101	101
g [mm]	7	7	7	8	8	8
h [mm]	85	85	85	90	90	90
i [mm]	147	147	147	159	159	159
j [mm]	146	146	146	179	179	179
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Leitung eindrähtig [mm²]	6-25			16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
Gewicht [g]	488	533	587	752	890	986

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe;
  für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie „**5“** ein,
  z.B.: 335**5**-6.u (siehe Seite 8);
  für Ausführung mit PCS System fügen Sie „**6**“ ein,
  z.B.: 335**6**-6.u (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP66/67

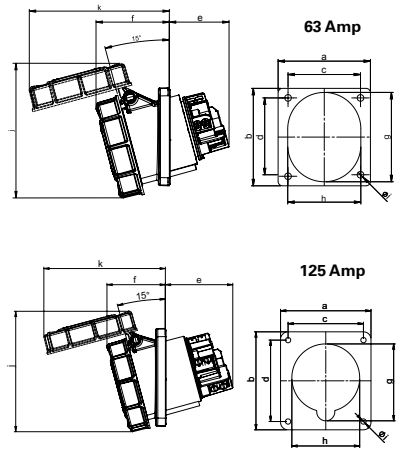


	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
Flansch a [mm]	92	92	92	92
Flansch b [mm]	100	100	100	100
Lochabstand c [mm]	77	77	77	77
Lochabstand d [mm]	85	85	85	85
e [mm]	33	38	48	48
f [mm]	53	58	62	62
g [mm]	51	65	65	70
h [mm]	61	76	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	101	114	120	128
k [mm]	107	122	130	131
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	160	199	221	280

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  für vernickelte Kontakt-ausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 4152-6.u**v**

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP66/67 POWER TWIST



	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	120	114	114
Flansch b [mm]	112	112	112	130	114	114
Lochabstand c [mm]	80	80	80	100	90	90
Lochabstand d [mm]	88	88	88	108	90	90
e [mm]	64	64	64	92	92	92
f [mm]	80	80	80	77	77	77
g [mm]	92	92	92	102	102	102
h [mm]	82	82	82	90	90	90
i [mm]	7	7	7	7	7	7
j [mm]	148	148	148	160	160	160
k [mm]	154	154	154	162	162	162
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Leitung eindrähtig [mm²]	6-25			16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
Gewicht [g]	495	540	595	804	896	995

- Rahmenklemme mit Schrauben;
  bei 125A mit Innensechskant-schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe;
  für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie **„5“** ein,
  z.B.: 445**5**-6.u (siehe Seite 8);
  für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „**6**“ ein,
  z.B.: 445**6**-6.u (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60				
16	**3**	10	**3132-6.u**	
16	**5**	10		**3152-6.u**
32	**3**	10	**3232-6.u**	
32	**5**	10		**3252-6.u**

3152-6.u

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.
Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80				
63	**3**	2	**333-6.u**	
63	**4**	2		**334-6.u**
63	**5**	2		**335-6.u**
Flansch 120 x 120 - Lochabstand 100 x 100				
125	**3**	2	**343-6.u**	
125	**4**	2		**344-6.u**
125	**5**	2		**345-6.u**

335-6.u

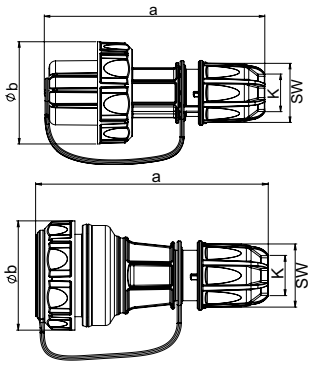
Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.
Flansch 92 x 100 - Lochabstand 77 x 85				
16	**3**	10	**4132-6.u**	
16	**5**	10		**4152-6.u**
32	**3**	10	**4232-6.u**	
32	**5**	10		**4252-6.u**

4152-6.u

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.
Flansch 100 x 112 - Lochabstand 80 x 88				
63	**3**	2	**433-6.u**	
63	**4**	2		**434-6.u**
63	**5**	2		**435-6.u**
Flansch 120 x 130 - Lochabstand 100 x 108				
125	**3**	2	**443-6.u**	
125	**4**	2		**444-6.u**
125	**5**	2		**445-6.u**

445-6.u

Druckwasserdichte Schutzkontaktsteckvorrichtungen IP66/68



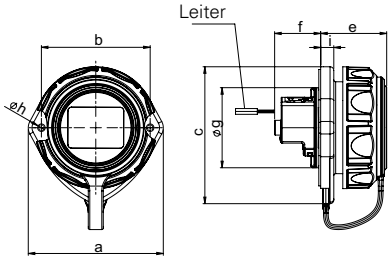
Schutzkontaktstecker mit Schutzkappe IP66/68

Schutzkontaktkupplung mit Deckel IP66/68

	Stecker 16 Amp	Kupplung 16 Amp
Pole	2P + E	2P + E
a [mm]	144	140
b Ø [mm]	65	65
K (Kabel Ø) [mm]	6- 19	6- 19
SW [mm]	38	38
Leitung flexibel [mm²]	1- 2,5	1- 2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80	80
Gewicht [g]	120	140
	Schutzkappe mit Band	Deckel mit Band

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- VG96926 (Verteidigungsgeräte-norm) auf Anfrage

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h

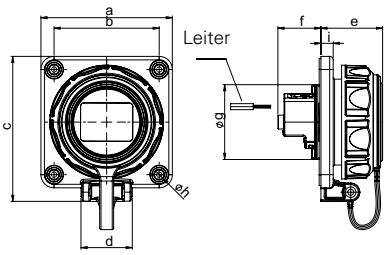


Anbausteckdose oval mit Deckelband IP66/68

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	72
b [mm]	58
c [mm]	75
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	4
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm²]	1,5 - 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	87

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss
- 2-Punkt-Befestigung
- VG96926 (Verteidigungsgeräte-norm) auf Anfrage

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h

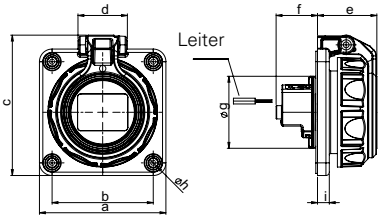


Anbausteckdose 75x75mm mit Deckelband IP66/68

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	75
b [mm]	60
c [mm]	84
d [mm]	30
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	5,5
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm²]	1,5 - 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	101

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss
- 4-Punkt-Befestigung
- VG96926 (Verteidigungsgeräte-norm) auf Anfrage

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h

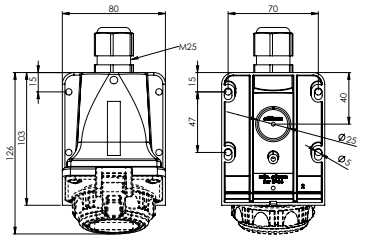


Anbausteckdose 75x75mm mit Klappdeckel IP66/68

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	75
b [mm]	60
c [mm]	84
d [mm]	30
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	5,5
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm²]	1,5 - 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	105

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss
- 4-Punkt-Befestigung

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h



Wandgehäuse für Anbausteckdose 75x75mm IP66/68

20168.u + 20352-8u

- für Flanschgröße 75x75mm
- Gehäusematerial: PA6
- inkl. Befestigungsschrauben
- inkl. Kabelverschraubung

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	250V~ 50/60Hz Best.Nr.
16	**3**	10	Schutzkontaktstecker (2 Schutzleitersystem)	20051-u
			nach österr./deutsch. System	
16	**3**	10	Schutzkontaktkupplung (ohne Shutter)	20251-u
16	**3**	10	Schutzkontaktkupplung (mit Shutter)	20251-uc
			nach franz./belg. System	
16	**3**	10	Schutzkontaktkupplung (ohne Shutter)	20241-u
16	**3**	10	Schutzkontaktkupplung (mit Shutter)	20241-uc

20051-u

20251-u

			nach österr./deutsch. System	
16	**3**	10	rückw. Anschluss (ohne Shutter)	20351-9u
16	**3**	10	rückw. Anschluss (mit Shutter)	20351-9uc
			nach franz./belg. System	
16	**3**	10	rückw. Anschluss (ohne Shutter)	20341-9u
16	**3**	10	rückw. Anschluss (mit Shutter)	20341-9uc

20351-9u

			nach österr./deutsch. System	
16	**3**	10	rückw. Anschluss (ohne Shutter)	20351-8u
16	**3**	10	rückw. Anschluss (mit Shutter)	20351-8uc
			nach franz./belg. System	
16	**3**	10	rückw. Anschluss (ohne Shutter)	20341-8u
16	**3**	10	rückw. Anschluss (mit Shutter)	20341-8uc

20351-8u

			nach österr./deutsch. System	
16	**3**	10	rückw. Anschluss (ohne Shutter)	20352-8u
16	**3**	10	rückw. Anschluss (mit Shutter)	20352-8uc
			nach franz./belg. System	
16	**3**	10	rückw. Anschluss (ohne Shutter)	20342-8u
16	**3**	10	rückw. Anschluss (mit Shutter)	20342-8uc

20352-8u

		10	Wandgehäuse (leer) inkl. 4x Schrauben u. Kabelverschraubung M25	20168.u
		10	Aufputzgehäuse (leer) inkl. 4x Schrauben u. Kabelverschraubung M20	80168.u

20168.u

80168.u

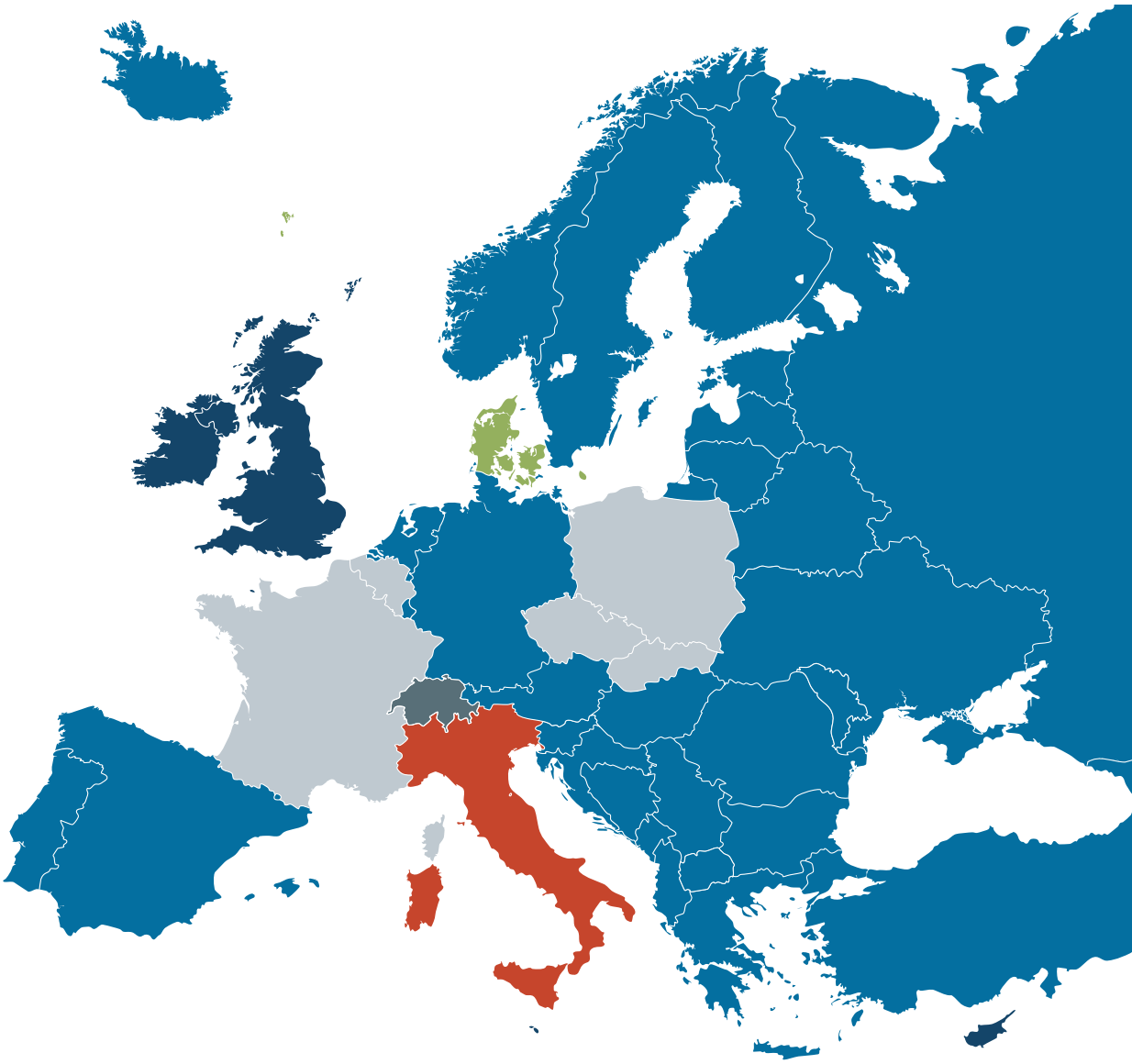
MADE IN AUSTRIA

SCHUTZKONTAKTSTECKVORRICHTUNGEN
UND ZUBEHÖR

		Seite
	Schutzkontaktsteckdosen **S-NOVA / P-NOVA plus**	**190**
	Datenanbaudose CAT.6A (RJ45) **USB Ladesteckdose**	**208**
	Schutzkontaktsteckvorrichtungen IP66/68 **Nautilus - druckwasserdicht**	**210**
	TAURUS2 **Stecker- und Kupplungssysteme**	**216**
	TOPTAURUS2 **Stecker- und Kupplungssysteme**	**222**
	3-Wege Kupplungen	**226**

Systeme in EUROPA

Die Schutzkontaktsteckdosen von PCE überzeugen durch ihre äußerst robuste Bauart aus hochwertigem Polyamid. Eine große Anzahl an Variationsmöglichkeiten garantieren ein perfektes Produkt für alle Einsatzbereiche.



Typ F österr./deutsch. System

Typ E franz./belg. System

Typ G britisches System

Typ L italienisches System

Typ J Schweizer System

Typ K dänisches System

S-NOVA® P-NOVA PLUS+

Quelle: www.iec.ch

S-NOVA®
DIE SCHUTZKONTAKTSTECKDOSE

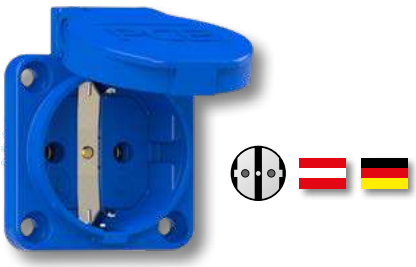
PCE

Volle Flexibilität:

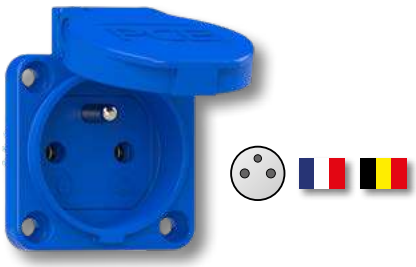
01	**System** Typ F (österr./deutsch) oder Typ E (franz./belg.)	
02	**Flanschgröße** 50x50 / 70x70 / 75x75 mm	
03	**Anschlusstechnik** rückwärtig / seitlich / schraublos	
04	**Rotationsshutter**	SAFETY
05	**Dichtrand** erhöhter Dichtrand	
06	**Farben** 7 verschiedene Farben	

01 System - 2 Varianten

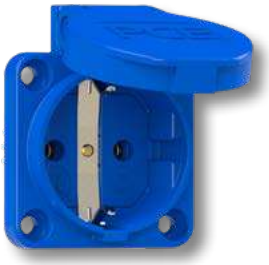
österr./deutsches System
Typ F - mit Schutzleiterbügel



franz./belg. System
Typ E - mit Schutzleiterstift



02 Flanschgröße - 3 Varianten



50x50mm
Flansch: ☐ 50x50mm
Lochabstand: ☐ 38x38mm

70x70mm
Flansch: ☐ 70x70mm
Lochabstand: ☐ 56x56mm

75x75mm
Flansch: ☐ 75x75mm
Lochabstand: ☐ 60x60mm

03 Anschlusstechnik - 3 Varianten

Schraubkontakte

Rückwärtiger oder seitlicher Anschluss

- Kombikreuzschlitzschrauben (Typ H, Gr. 2)
- Kontakte geöffnet
- vernickelte Kontakte
- Schraubenverliersicherung
- **alle Leiter durchschleifbar**

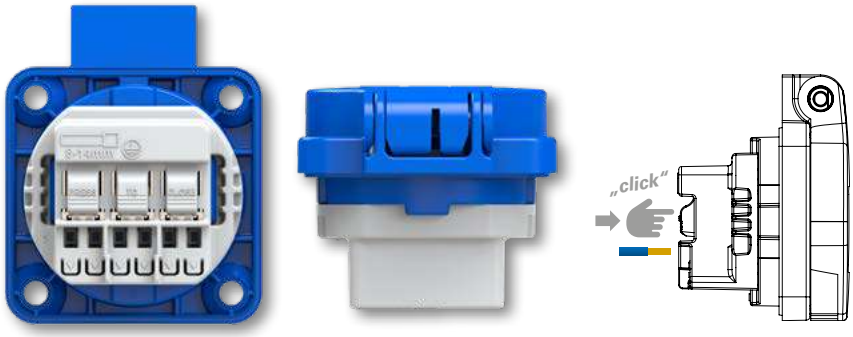
Rückwärtiger Anschluss

Seitlicher Anschluss von oben

Schraublose Kontakte

Rückwärtiger Anschluss

- Zugfedertechnologie
- Werkzeuglose Montage (vorgespannter Auslöse-mechanismus- kein Werkzeug bei Erstanschluss notwendig)
- **alle Leiter durchschleifbar**
- für alle Leiterarten (abisoliert) geeignet- auch ohne Endhülse anschließbar*



TURBO click TERMINAL

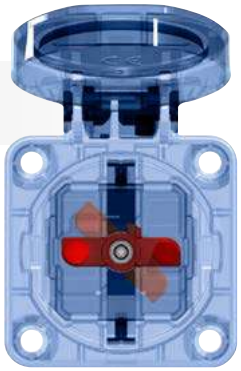
Leiter stecken

Klemme durch Drücken schließen

Fertig!

04 Shutter

SAFETY+



Rotationsshutter (optional)
für erhöhten Berührungsschutz

05 Dichtrand

Dichtrand (optional)
Schutzkontakt-Steckvorrichtungen für den ortsveränderlichen Einsatz nach DIN VDE 0620-1:2010 und ÖVE/ÖNORM E 8684-2-2:2010
Beispiele zu ortsveränderlichen Geräten:
mobile Stromverteiler und Leitungsroller

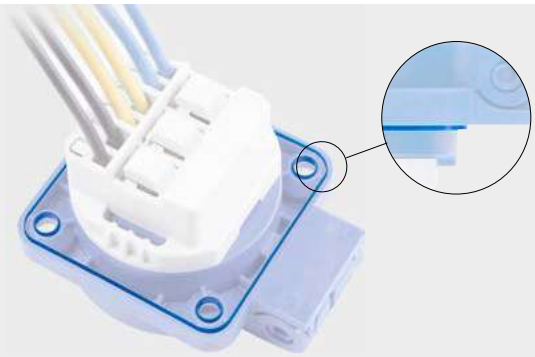
nur IPx4

06 Farben - 9 Varianten

b blau (ähnl. RAL 5017)
STANDARD

e	o	r	u	s	dg	g	w
gelb (ähnl. RAL 1023)	orange (ähnl. RAL 2011)	rot (ähnl. RAL 3000)	grün (ähnl. RAL 6018)	schwarz (ähnl. RAL 9005)	dunkelgrau (ähnl. RAL 7046)	grau (ähnl. RAL 7035)	weiss (ähnl. RAL 9016)

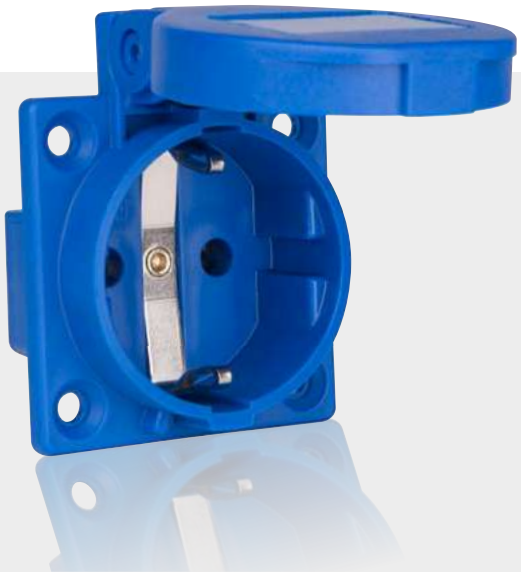
Auf Anfrage erhältlich (Mindestabnahme 200 Stk.)



Dichtkontur (zur perfekten Abdichtung)

- Spezielle Dichtkontur in die Flanschgeometrie integriert
- Keine zusätzliche Gummidichtung bei ebenen Auflageflächen notwendig.
- Schutzart **IP54**

Zusätzliche Flanschdichtung (Gummi) optional erhältlich; z.B. bei unebenen oder rauen Untergründen



Produktvorteile:

minimierter Kontakträger
zum Montieren in sehr engem Umfeld (Kabelrollen)

hohe Stabilität
durch 1-teiliges Grundgehäuse (auch bei Shutter!)

robuste Bauart
mittels hochwertigem Polyamid 6

Flanschgröße 50x50 mm
dünnerer Flansch, keine separate Flanschdichtung notwendig

Lochabstand 38x38 mm
Vierpunkt-Befestigung mit Senkung

Rotations-shutter

Optional mit Shutter

SAFETY+

- **optimierte Schraubkontakte**
- **offene Kontaktschrauben**
- **großer Klappdeckelöffnungswinkel**
  starker Klappdeckelanpressdruck
- **IP54** spritzwassergeschützt
- optional: **geprüfte Shutter**
  für alle Typen
- österr./deutsche Ausführungen entsprechen der Norm DIN VDE 0620-1 Februar 2010

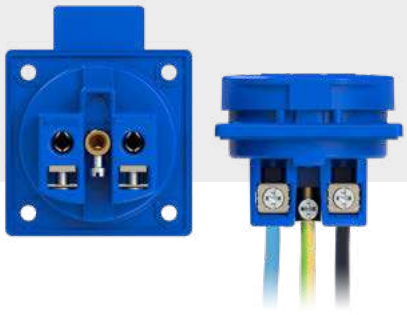
franz./belg. Ausführung

Erdungsstift mit einteiliger Anschlussklemme (auch mit Shutter erhältlich)

Schraub-varianten

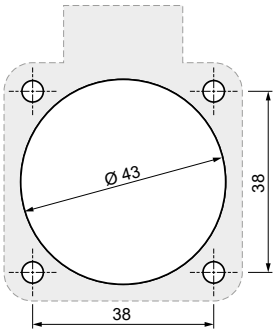
seitlicher Anschluss

rückwärtiger Anschluss

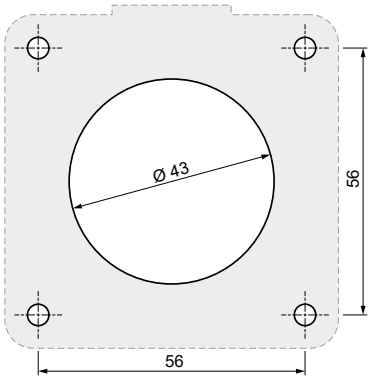


Schutzkontakt Anbausteckdosen

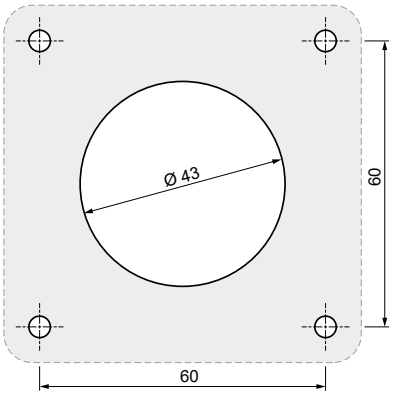
Abmessungen S-NOVA:



Flansch: 50x50 mm

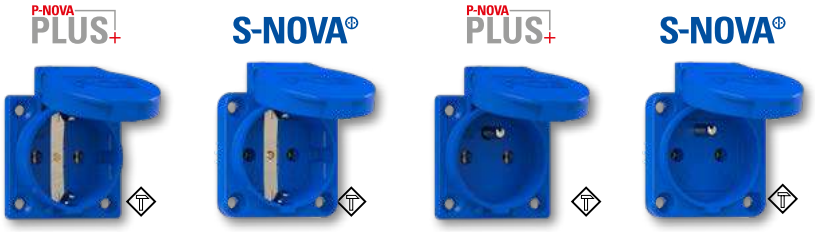


Flansch: 70x70 mm



Flansch: 75x75 mm

Versionen: Flansch 50x50

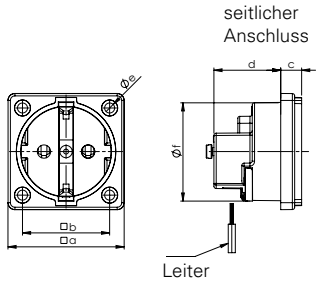


Anschlussvarianten	österr./deutsch. System		franz./belg. System	
Schraubkontakt rückwärtiger Anschluss	**1050-0b**	**105-0b**	**1040-0b**	**104-0b**
inkl. Shutter	**1050-0bc**	**105-0bc**	**1040-0bc**	**104-0bc**
inkl. Dichtrand*	**1050-0bw**	**105-0bw**		
Schraubkontakt seitlicher Anschluss	**1050-0bs**	**105-0bs**	**1040-0bs**	**104-0bs**
inkl. Shutter	**1050-0bsc**	**105-0bsc**	**1040-0bsc**	**104-0bsc**
inkl. Dichtrand*	**1050-0bsw**	**105-0bsw**		
Schraublos rückwärtiger Anschluss		**109-0b**		**108-0b**
inkl. Shutter		**109-0bc**		**108-0bc**
inkl. Dichtrand*		**109-0bw**		

*Schutzkontakt-Steckvorrichtungen für den ortsveränderlichen Einsatz unterliegen der Norm DIN VDE 0620-1:2010 und ÖVE/ÖNORM E 8684-2-2:2010

Schutzkontaktsteckvorrichtungen
Anbausteckdosen – nach österr./deutschem System

Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System



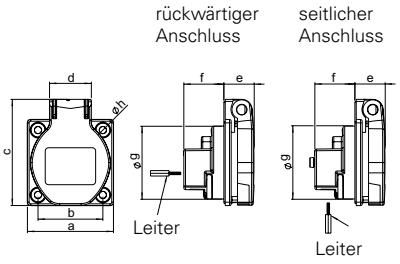
	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50,5
Lochabstand b [mm]	37,5
c [mm]	9
d [mm]	29
e [mm]	4,3
f [mm]	43
Leitung flexibel [mm²]	1,5 - 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	34

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP20

ÖVE

Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System



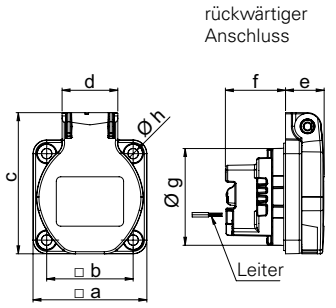
	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50,5
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	18
f [mm]	24
g [mm]	43
h [mm]	4,2
Leitung flexibel [mm²]	1,5 - 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	45

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

VDE ÖVE DEKRA

Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System



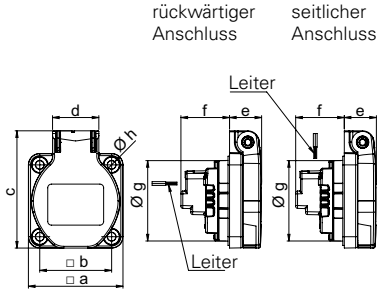
	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	17
f [mm]	26
g [mm]	43
h [mm]	4,5
Leitung flexibel [mm²]	1,5 - 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5 - 2x2,5
Gewicht [g]	46

- schraublose Kontakte
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss

IP54 spritzwassergeschützt

VDE ÖVE DEKRA

Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System



	•STANDARD•	• SPEZIAL •	
	16 Amp	16 Amp	
Pole	2P + E	2P +E	2P + E
Flansch a [mm]	50	70	75
Lochabstand b [mm]	38	56	60
c [mm]	62	72	75
d [mm]	25	25	25
e [mm]	17	17	21
f [mm]	26	26	22
g [mm]	43	43	43
h [mm]	4,5	5,5	5,5
Leitung flexibel [mm²]	1,5 - 2x2,5		
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5 - 2x2,5		
Kontaktschrauben [Ncm]	80		
Gewicht [g]	46	51	55

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

VDE ÖVE DEKRA

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	STANDARD 250V~ 50/60Hz Flansch 50x50 Best.Nr.	SPEZIAL 250V~ 50/60Hz Flansch 70x70 Best.Nr.	SPEZIAL 250V~ 50/60Hz Flansch 75x75 Best.Nr.
			P-NOVA PLUS+			
16	**3**	100	**„sc“** seitlicher Anschluss, mit Shutter	10584-0w**sc**		

10584-0wsc

			P-NOVA PLUS+			
16	**3**	100	**rückwärtiger Anschluss (Standard)**	1050-0b		
16	**3**	100	**„s“** seitlicher Anschluss	1050-0b**s**		
16	**3**	100	**„c“** rückwärtiger Anschluss, mit Shutter SAFETY+	1050-0b**c**		
16	**3**	100	**„sc“** seitlicher Anschluss, mit Shutter SAFETY+	1050-0b**sc**		

1050-0b

			S-NOVA®			
16	**3**	100	**rückwärtiger Anschluss (Standard)**	109-0b		
16	**3**	100	**„c“** mit Shutter SAFETY+	109-0b**c**		

TURBO click TERMINAL

109-0**b**

			S-NOVA®			
16	**3**	100	**rückwärtiger Anschluss (Standard)**	105-0b	105-7b	105-8b
16	**3**	100	**„s“** seitlicher Anschluss	105-0b**s**	105-7b**s**	105-8b**s**
16	**3**	100	**„c“** rückwärtiger Anschluss mit Shutter SAFETY+	105-0b**c**	105-7b**c**	105-8b**c**
16	**3**	100	**„sc“** seitlicher Anschluss, mit Shutter SAFETY+	105-0b**sc**	105-7b**sc**	105-8b**sc**

105-0**b**
Flansch = 50x50

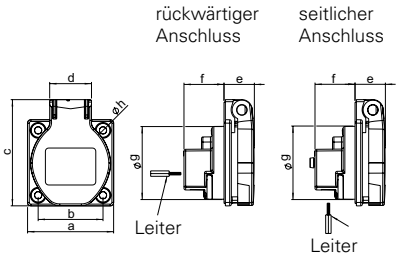
105-8**b**
Flansch = 75x75

Sämtliche Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

Schutzkontaktsteckvorrichtungen

Anbausteckdosen nach österr./deutschem System (für ortsveränderlichen Einsatz)

Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System



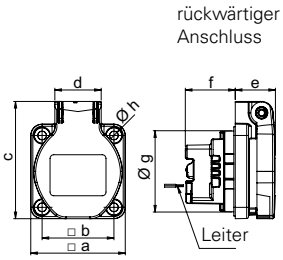
	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50,5
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	22
f [mm]	24
g [mm]	43
h [mm]	4,2
Leitung flexibel [mm²]	1,5 - 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	45

- **mit Dichtrand**
- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

nur IPX4

Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System



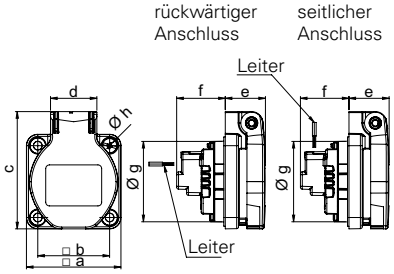
	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	21
f [mm]	26
g [mm]	43
h [mm]	4,5
Leitung flexibel [mm²]	1,5 - 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5 - 2x2,5
Gewicht [g]	48

- **mit Dichtrand**
- schraublose Kontakte
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss

IP54 spritzwassergeschützt

nur IPX4

Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System



	•STANDARD•	• SPEZIAL •	
	16 Amp	16 Amp	
Pole	2P + E	2P +E	2P + E
Flansch a [mm]	50	70	75
Lochabstand b [mm]	38	56	60
c [mm]	62	72	75
d [mm]	25	25	25
e [mm]	21	21	21
f [mm]	26	26	26
g [mm]	43	43	43
h [mm]	4,5	5,5	5,5
Leitung flexibel [mm²]	1,5 - 2x2,5		
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5 - 2x2,5		
Kontaktschrauben [Ncm]	80		
Gewicht [g]	48	52	57

- **mit Dichtrand**
- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

nur IPX4

Schutzkontakt-Steckvorrichtungen für den ortsveränderlichen Einsatz unterliegen der Norm DIN VDE 0620-1:2010 und ÖVE/ÖNORM E 8684-2-2:2010 (Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen).
Beispiele zu ortsveränderlichen Geräten: mobile Stromverteiler und Leitungsroller

Anmerkung: Ausführung für Deutschland und Österreich

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	STANDARD 250V~ 50/60Hz Flansch 50x50 Best.Nr.	SPEZIAL 250V~ 50/60Hz Flansch 70x70 Best.Nr.	SPEZIAL 250V~ 50/60Hz Flansch 75x75 Best.Nr.
			P-NOVA PLUS+			
16	**3**	100	**rückwärtiger Anschluss, mit Dichtrand**	1050-0bw		
16	**3**	100	seitlicher Anschluss, mit Dichtrand	1050-0bsw		

1050-0bw

			S-NOVA®			
16	**3**	100	**rückwärtiger Anschluss, mit Dichtrand**	109-0bw		

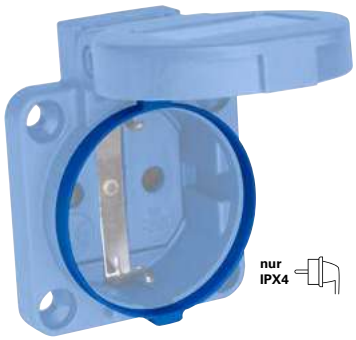
TURBO click TERMINAL

109-0bw

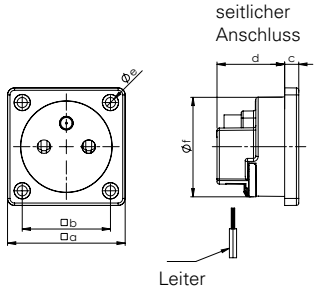
			S-NOVA®			
16	**3**	100	**rückwärtiger Anschluss, mit Dichtrand**	105-0bw	105-7bw	105-8bw
16	**3**	100	seitlicher Anschluss, mit Dichtrand	105-0bsw		

105-0bw

Erklärung:
Der von der Norm vorgeschriebene Dichtrand ist im Bild dunkelblau hervorgehoben.



Schutzkontaktdose nach franz./belg. System

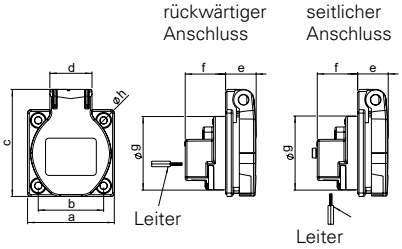


	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50,5
Lochabstand b [mm]	37,5
c [mm]	6
d [mm]	29
e [mm]	4,3
f [mm]	43
Leitung flexibel [mm²]	1,5 - 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	34

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP20

Schutzkontaktdose nach franz./belg. System

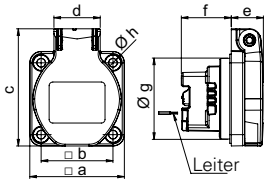


	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50,5
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	18
f [mm]	24
g [mm]	43
h [mm]	4,2
Leitung flexibel [mm²]	1,5 - 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	45

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

Schutzkontaktdose nach franz./belg. System

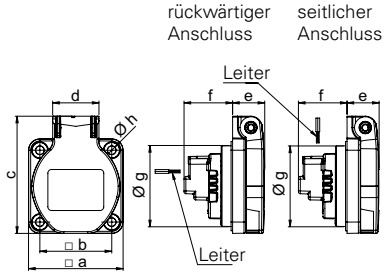


	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	17
f [mm]	26
g [mm]	43
h [mm]	4,5
Leitung flexibel [mm²]	1,5 - 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5 - 2x2,5
Gewicht [g]	46

- schraublose Kontakte
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss

IP54 spritzwassergeschützt

Schutzkontaktdose nach franz./belg. System



	•STANDARD•	• SPEZIAL •	
	16 Amp	16 Amp	
Pole	2P + E	2P +E	2P + E
Flansch a [mm]	50	70	75
Lochabstand b [mm]	38	56	60
c [mm]	62	72	75
d [mm]	25	25	25
e [mm]	17	17	17
f [mm]	26	26	26
g [mm]	43	43	43
h [mm]	4,5	5,5	5,5
Leitung flexibel [mm²]		1,5 - 2x2,5	
Leitung eindrähtig [mm²]		1,5 - 2x2,5	
Kontaktschrauben [Ncm]		80	
Gewicht [g]	46	50	54

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

NF Prüfzeichen nur für Flansch 50x50

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen		STANDARD 250V~ 50/60Hz Flansch 50x50 Best.Nr.	SPEZIAL 250V~ 50/60Hz Flansch 70x70 Best.Nr.	SPEZIAL 250V~ 50/60Hz Flansch 75x75 Best.Nr.
			P-NOVA PLUS+				
16	**3**	100	**„s“** seitlicher Anschluss **Farbe: weiss**		10484-0w**s**		

10484-0ws

			P-NOVA PLUS+				
16	**3**	100		**rückwärtiger Anschluss (Standard)**	1040-0b		
16	**3**	100	**„s“**	seitlicher Anschluss	1040-0b**s**		
16	**3**	100	**„c“**	mit Shutter NF	1040-0b**c**		
16	**3**	100	**„sc“**	seitlicher Anschluss, mit Shutter NF	1040-0b**sc**		

1040-0b

			S-NOVA®				
16	**3**	100		**rückwärtiger Anschluss (Standard)**	108-0b		
16	**3**	100	**„c“**	mit Shutter NF	108-0b**c**		

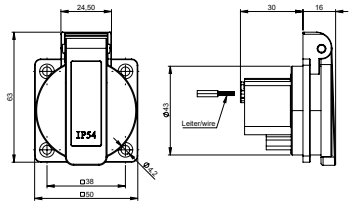
108-0**b**

			S-NOVA®				
16	**3**	100		**rückwärtiger Anschluss (Standard)**	104-0b	104-7b	104-8b
16	**3**	100	**„s“**	seitlicher Anschluss	104-0b**s**	104-7b**s**	104-8b**s**
16	**3**	100	**„c“**	mit Shutter NF	104-0b**c**	104-7b**c**	104-8b**c**
16	**3**	100	**„sc“**	seitl. Anschluss, mit Shutter NF	104-0b**sc**	104-7b**sc**	104-8b**sc**

104-0**b**
Flansch = 50x50

Sämtliche Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

Schutzkontaktsteckvorrichtungen
Anbausteckdosen - nach dänischem, britischem und Schweizer System

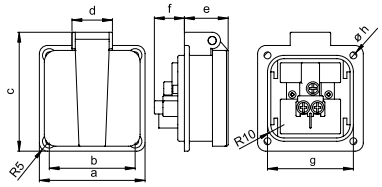


Schutzkontaktdose nach dänischem System

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	50
b [mm]	38
c [mm]	63
d [mm]	24,5
e [mm]	16
f [mm]	30
g [mm]	43
h [mm]	4,2
Gewicht [g]	44

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt



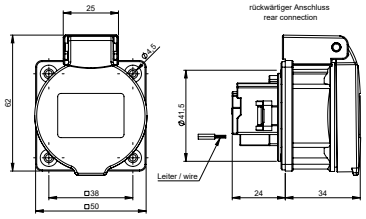
Schutzkontaktdose nach britischem System

	13 Amp	13 Amp
Pole	2P + E	2P + E
a [mm]	64	50
b [mm]	52	38
c [mm]	72	64
d [mm]	25	25
e [mm]	26,5	18
f [mm]	18	22
g [mm]	52	35
h [mm]	4,2	4,5
Gewicht [g]	70	60

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6

IP54 spritzwassergeschützt

Intertek Deutschland Bauart geprüft

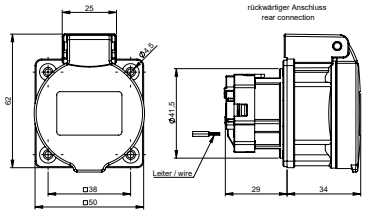


Schutzkontaktdose IP55 nach Schweizer System T13 und T23

	10 Amp	16 Amp
Pole	2P + E	2P + E
Gewicht [g]	58	58

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP55 staub- und spritzwasser geschützt



Schutzkontaktdose IP55 nach Schweizer System T25

	16 Amp
Pole	3L + N + PE
Gewicht [g]	67

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP55 staub- und spritzwasser geschützt

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	250V~ 50/60Hz Best.Nr.	440V~ 50/60Hz Best.Nr.
16	**3**	100	**rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50** blau	1030-0b	
16	**3**	100	**rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50** schwarz	1030-0s	

1030-0b

13	**3**	100	**seitlicher Anschluss Flansch: 64 x 64** schwarz	1020-0s	
13	**3**	100	**seitlicher Anschluss Flansch: 50 x 50** schwarz	1020-5s	

1020-5s

10	**3**	100	**T13 rückwärtiger Anschluss, Flansch: 50 x 50** schwarz (Deckel blau), mit Shutter	1313-0bc	
16	**3**	100	**T23 rückwärtiger Anschluss, Flansch: 50 x 50** schwarz (Deckel blau), mit Shutter	1323-0bc	

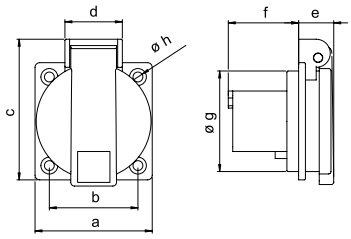
1313-0bc

1323-0bc

16	**5**	100	**T25 rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50** schwarz (Deckel rot)		1325-0r

1325-0r

Schutzkontaktsteckvorrichtungen
Anbausteckdosen und diverses Zubehör

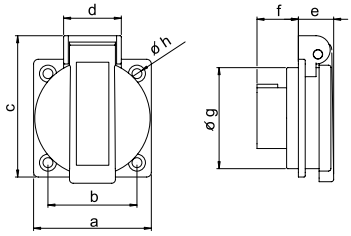


Schutzkontaktdose nach italienischem System

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	50
b [mm]	38
c [mm]	61,5
d [mm]	25,5
e [mm]	18,5
f [mm]	26
g [mm]	43,6
h [mm]	4
Gewicht [g]	45

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

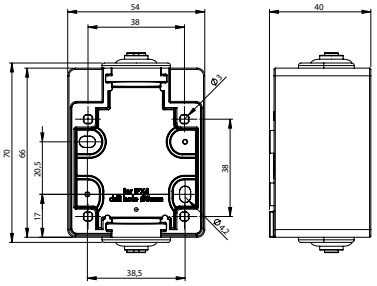


Schutzkontaktdose nach australischem System

	15 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	50
b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	24,5
e [mm]	17,5
f [mm]	14
g [mm]	42
h [mm]	4,2
Gewicht [g]	45

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: messing
- mit Flanschdichtung

IP54



Aufputzgehäuse

S-NOVA® P-NOVA PLUS+

Vorteile auf einen Blick:

- leichtes Montieren durch Langlöcher
- Lochabstände auf Rückseite bemaßt
- Wandabstand durch Nippel
- Leitungseinführung oben und unten
- Entwässerungsloch bei Bedarf

- für Schutzkontaktdose S-NOVA und P-NOVA Plus mit Klappdeckel sowie Flansch 50 x 50 mm
- geeignet auch für Schweizer Dose T13 / T23 und für dänische Ausführung 1030-0b
- inkl. Flanschdichtung (d105-05)

IP44 spritzwassergeschützt

Flanschdichtung P-NOVA plus und S-NOVA

Flanschdichtung kann bei Bedarf zusätzlich montiert werden (zB. bei unebenen Untergründen)

- Material: Gummi

P-NOVA plus: s=1mm
- Flansch 50x50mm

S-NOVA: s=1,5mm
- Flansch 50x50 / 70x70 / 75x75mm

Schutzabdeckung für P-NOVA plus und S-NOVA

- Abdeckhaube
- Gehäusematerial: PP

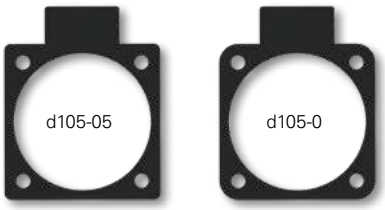
Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	Best.Nr.		
16	**3**	100	**rückwärtiger Anschluss** **Flansch: 50 x 50**	1036-0s	schwarz	
15	**3**	100	**rückwärtiger Anschluss** **Flansch: 50 x 50**	1037-0s	schwarz	
		24	Aufputzgehäuse für S-NOVA und P-NOVA+	**106-0**	blau	
		24	Aufputzgehäuse für S-NOVA und P-NOVA+	106-0g	grau	

106-0g 106-0

Einsatzgebiete: Werkstätten, Garagen, Industriebau, Außenwände, Hallen

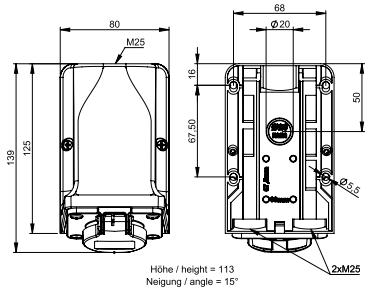
Lieferumfang: Gehäuse, Schrauben, Nippel, Dichtung

Flanschdichtung für P-NOVA plus 50x50	P-NOVA PLUS+	**d105-05**
Flanschdichtung für S-NOVA 50x50	S-NOVA®	**d105-0**
Flanschdichtung für S-NOVA 70x70		**d10570**
Flanschdichtung für S-NOVA 75x75		**d10575**



100	transparent	**ts105**	

Schutzkontaktsteckvorrichtungen
Wandsteckdosen - durchschleifbar

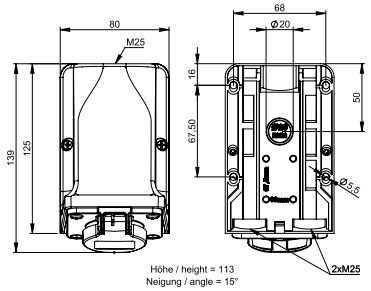


Schutzkontakt - Wandsteckdose nach österr./deutsch. System

	16 Amp
	2P + E
Leitung flexibel [mm²]	1- 2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1- 4
Kontaktschrauben SSD [Ncm]	80
Kontaktschrauben Klemmblöcke [Ncm]	120
Gewicht [g]	290

- SSD nach österr./deutsch. System mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- inkl. 3 Stk. Klemmblöcke 3p zum Durchschleifen
- unverdrahtet
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

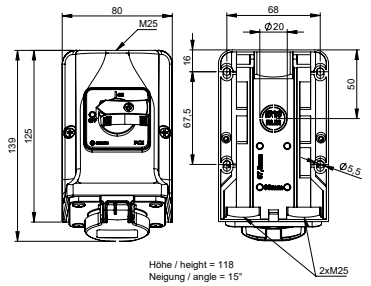


Schutzkontakt - Wandsteckdose nach franz./belg. System

	16 Amp
	2P + E
Leitung flexibel [mm²]	1- 2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1- 4
Kontaktschrauben SSD [Ncm]	80
Kontaktschrauben Klemmblöcke [Ncm]	120
Gewicht [g]	290

- SSD nach franz./belg. System mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- inkl. 3 Stk. Klemmblöcke 3p zum Durchschleifen
- unverdrahtet
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

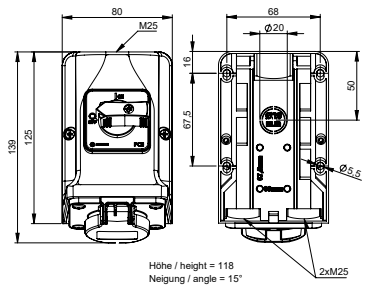


Schutzkontakt - Wandsteckdose nach österr./deutsch. System

	16 Amp
	2P + E
Leitung flexibel [mm²]	1- 2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1- 4
Kontaktschrauben SSD [Ncm]	80
Kontaktschrauben Klemmblöcke [Ncm]	120
Gewicht [g]	350

- SSD nach österr./deutsch. System mit Schraubkontakt
- **EIN/AUS Schalter AC22A**
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- inkl. 3 Stk. Klemmblöcke 3p zum Durchschleifen
- verdrahtet auf Klemmblöcke
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt



Schutzkontakt - Wandsteckdose nach franz./belg. System

	16 Amp
	2P + E
Leitung flexibel [mm²]	1- 2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1- 4
Kontaktschrauben SSD [Ncm]	80
Kontaktschrauben Klemmblöcke [Ncm]	120
Gewicht [g]	350

- SSD nach franz./belg. System mit Schraubkontakt
- **EIN/AUS Schalter AC22A**
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- inkl. 3 Stk. Klemmblöcke 3p zum Durchschleifen
- verdrahtet auf Klemmblöcke
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	250V~ 50/60Hz Best.Nr.	
16	**3**	1	**Schutzkontakt - Wandsteckdose** durchschleifbar nach österr./deutsch. System	9105-7b	
16	**3**	1	**Schutzkontakt - Wandsteckdose** durchschleifbar nach franz./belg. System	9104-7b	
16	**3**	1	**Schutzkontakt - Wandsteckdose** durchschleifbar nach österr./deutsch. System mit Schalter 0-1	75105-7b-p	
16	**3**	1	**Schutzkontakt - Wandsteckdose** durchschleifbar nach franz./belg. System mit Schalter 0-1	75104-7b-p	
			mit Shutter	75104-7bc-p	

Datendose, USB Anbaudose und diverses Zubehör

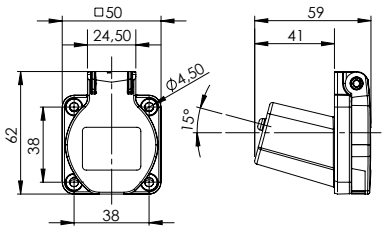
Datenanbaudose mit 2x CAT 6_A RJ45 Modul

- Datenanbaudose mit Klappdeckel (2x Öffnung)
- Gehäusematerial: PA6 gelb
- inkl. Gummidichtung mit Kabeleinlass
- **inkl. 2xCAT 6_A RJ45 Modul** (093617)

IP54 spritzwassergeschützt (Deckel geschlossen)

12k452-0e

VPE: 1



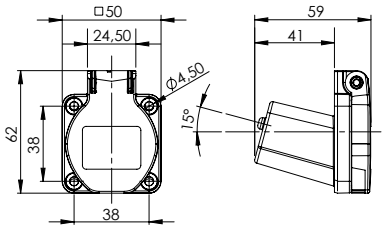
Datenanbaudose leer

- Datenanbaudose mit Klappdeckel
- Gehäusematerial: PA6 gelb
- inkl. Gummidichtung mit Kabeleinlass
- **leer (ohne Modul)**

1x Öffnung **11om-0e**
2x Öffnung **12om-0e**

IP54 spritzwassergeschützt (Deckel geschlossen)

VPE: 1



Einbaumodul Keystone CAT 6_A

- CAT 6_A Keystone Modul,geschirmt, RJ45 auf LSA-Leisten
- werkzeugfreie Installation für CAT Kabel (AWG 26/1 ... 22), Litzen und Massivdraht
- farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B

093617

VPE: 1

Einbaumodul Keystone CAT 6_A RJ45/RJ45

- CAT 6_A Keystone Modul,geschirmt, RJ45 Buchse auf RJ45 Buchse

15270159

VPE: 1

Einbaumodul USB/USB

- USB 2.0 A / USB 2.0 A

086317

VPE: 1

Aufputzdose mit Datenanbaudose

- Aufputzdose (siehe Seite 104)
- Datenabaudose 2x Cat 6A RJ45 Modul
- M25 Kabelverschraubung (2-fach 7mm)
- IP44 (Deckel geschlossen, ohne gestecktem Kabel)

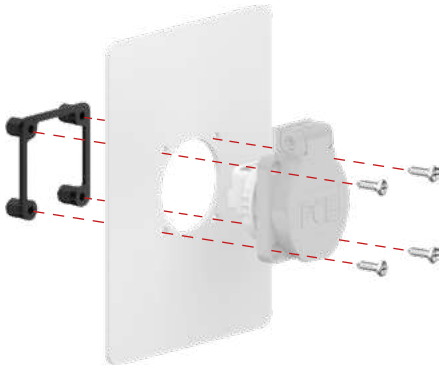
verkehrsweiß **86312k452**

VPE: 6

Montageset für Anbaudosen 50x50 (38x38)

geeignet für S-NOVA Anbausteckdose und Datenanbaudose

Set bestehend aus
- Kunststoffhutmutter 4-fach (isoliert) 38x38
- Senkkopfschrauben (4 Stk.)



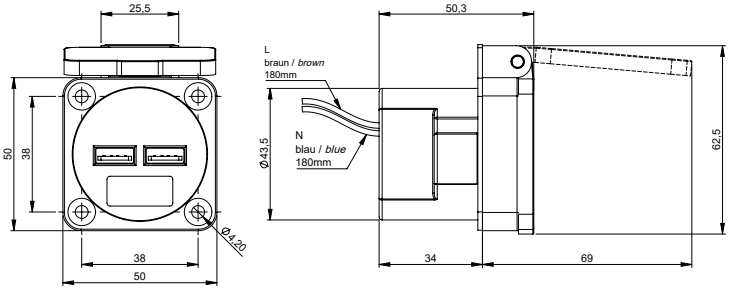
Montageset für Wandstärke 1–4mm	**12k452-1/4**
Montageset für Wandstärke 4–8mm	**12k452-4/8**
Montageset für Wandstärke 8–13mm	**12k452-8/13**

USB Ladesteckdose 5V/2,1A, 2-fach, mit Netzteil

zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte mit USB-Stecker

- Kunststoffgehäuse, Farbe: ähnl. RAL1023
- 2 Stk. USB Typ A Anschlussbuchse zum gleichzeitigen Laden von 2 Endgeräten
- Integrierter elektron. Kurzschluss- und Überlastschutz
- Eingang: 240V AC, 50/60Hz, 0,15A (ext. Vorsicherung 6A Charakteristik B notwendig)
- Spannungsversorgung: 2x Anschlussdrähte AWG 22-18, Länge: ca. 180mm
- Ausgangsspannung: 2x 5V DC
- Leerlaufverbrauch: 0,3W max.
- Nennstrom: je Stecker 2,1A- mit integriertem Lastmanagement 2,1A max.
- Überspannungskategorie: II, Schutzklasse: II
- Abmessungen HxBxT: 62,5x50x50,3 mm, Flanschlochabstand: 38x38 mm
- inkl. Flanschdichtung (Gummi)

Schutzart: IP54 / IP20 (geschlossener / offener Deckel)



U25050

VPE: 20

MADE IN AUSTRIA

NAUTILUS

DRUCKWASSERDICHTE SCHUTZKONTAKTSTECKVORRICHTUNGEN

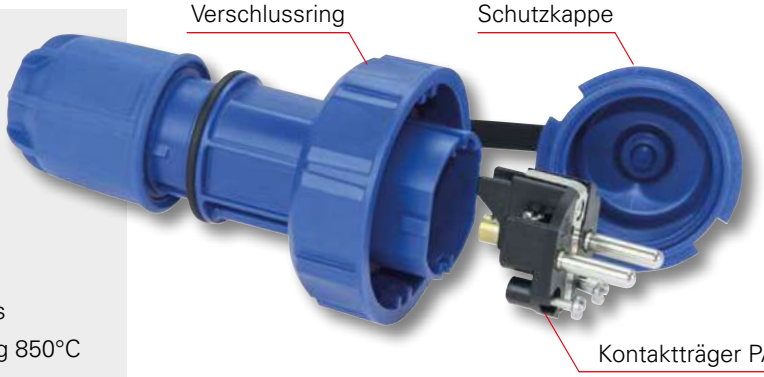
IP66/68

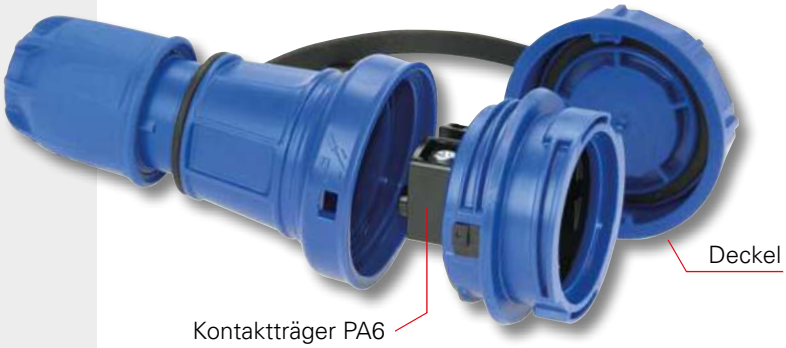
Stecker / Kupplung

- IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2 h
- für erschwerte Bedingungen
- mit/ohne Shutter
- robuste Bauart
- Gehäusematerial PC/ABS
- Deckel/Schutzkappe mit Bajonettverschluss
- kontakttragender Teil PA6, Glühdrahtprüfung 850°C
- offene Kontaktschrauben (Kreuz-Kombischlitzschrauben Typ H, Gr.2)
- vernickelte Schraubkontakte
- elastomere Deckel-/Schutzkappenanbindung
- Deckelachsen und Montageschrauben in V2A-Qualität
- 2-Schutzleitersystem (Stecker)
- sehr großer Klappdeckelöffnungswinkel (~160°)
- 2 Farbvarianten:
  - blau (ähnlich RAL5005)
  - bronzegrün (ähnlich RAL6031)
- optional: Verteidigungsgerätenorm VG96926

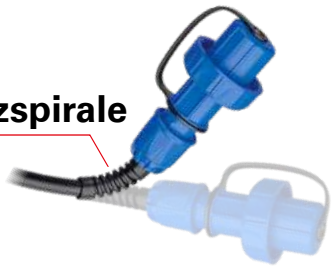
Typ F (österr./deutsches System)

Type E (franz./belg. System)

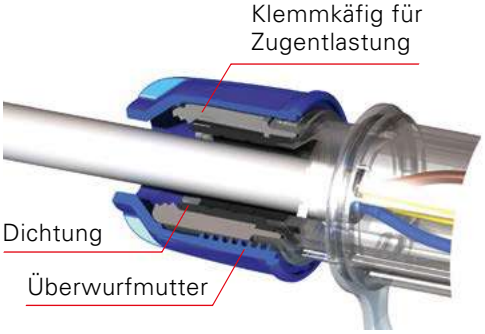




Knickschutzspirale
optional)



Schraubenlose Zugentlastung

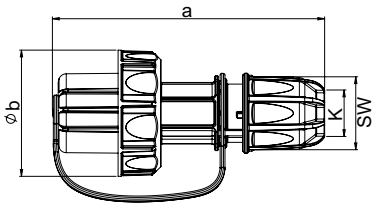


Anbausteckdose

NAUTILUS

druckwasserdichte Schutzkontaktsteckvorrichtungen IP66/68

Schutzkontaktstecker mit Schutzkappe IP66/68

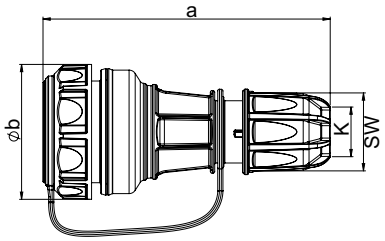


	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	144
b Ø [mm]	65
K (Kabel Ø) [mm]	6- 19
SW [mm]	38
Leitung flexibel [mm²]	1- 2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	120

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Schutzkappe mit Band
- VG96926 (Verteidigungsgerätenorm) auf Anfrage!

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h

Schutzkontaktkupplung mit Deckel IP66/68

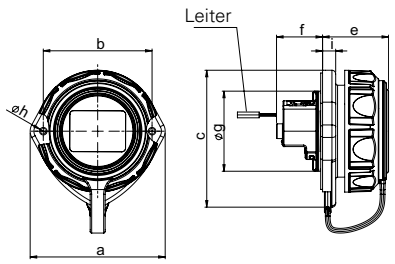


	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	140
b Ø [mm]	65
K (Kabel Ø) [mm]	6- 19
SW [mm]	38
Leitung flexibel [mm²]	1- 2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	136

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Deckel mit Band
- VG96926 (Verteidigungsgerätenorm) auf Anfrage!

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h

Anbausteckdose oval mit Deckelband IP66/68

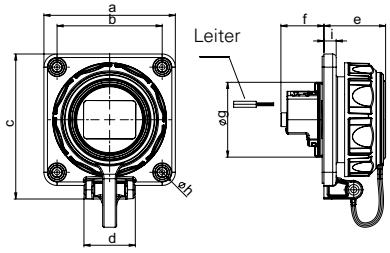


	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	72
b [mm]	58
c [mm]	75
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	4
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm²]	1,5 - 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	87

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss
- 2-Punkt-Befestigung
- VG96926 (Verteidigungsgerätenorm) auf Anfrage!

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h

Anbausteckdose 75x75mm mit Deckelband IP66/68



	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	75
b [mm]	60
c [mm]	84
d [mm]	30
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	5,5
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm²]	1,5 - 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	101

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss
- 4-Punkt-Befestigung
- VG96926 (Verteidigungsgerätenorm) auf Anfrage!

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	250V~ 50/60Hz blau Best.Nr.	250V~ 50/60Hz bronze-grün Best.Nr.
			nach österr./deutsch. System + **nach franz./belg. System**		
16	**3**	10	2-Schutzleitersystem	20051-b	20051-u
		20	**Knickschutzspirale**	**ts2538s**	

20051-b

20051-u

			nach österr./deutsch. System		
16	**3**	10	ohne Shutter	20251-b	20251-u
16	**3**	10	mit Shutter	20251-b**c**	20251-u**c**
			nach franz./belg. System		
16	**3**	10	ohne Shutter	20241-b	20241-u
16	**3**	10	mit Shutter	20241-b**c**	20241-u**c**

20251-b

20251-u

			nach österr./deutscher System		
16	**3**	10	rückw. Anschluss	20351-9b	20351-9u
16	**3**	10	rückw. Anschluss, mit Shutter	20351-9b**c**	20351-9u**c**
			nach franz./belg. System		
16	**3**	10	rückw. Anschluss	20341-9b	20341-9u
16	**3**	10	rückw. Anschluss, mit Shutter	20341-9b**c**	20341-9u**c**

20351-9b

20351-9u

			nach österr./deutsch. System		
16	**3**	10	rückw. Anschluss	20351-8b	20351-8u
16	**3**	10	rückw. Anschluss, mit Shutter	20351-8b**c**	20351-8u**c**
			nach franz./belg. System		
16	**3**	10	rückw. Anschluss	20341-8b	20341-8u
16	**3**	10	rückw. Anschluss, mit Shutter	20341-8b**c**	20341-8u**c**

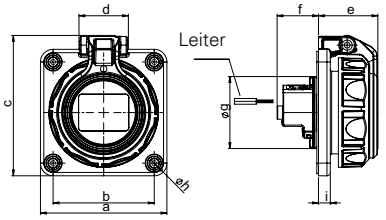
20351-8b

20351-8u

NAUTILUS

druckwasserdichte Schutzkontaktsteckdose IP66/68

Anbausteckdose 75x75mm mit Klappdeckel IP66/68

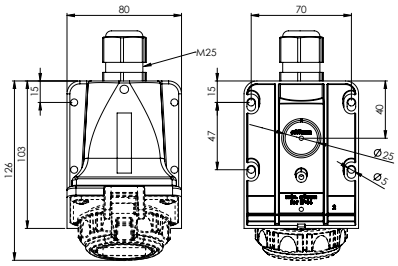


	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	75
b [mm]	60
c [mm]	84
d [mm]	30
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	5,5
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm²]	1,5 - 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	105

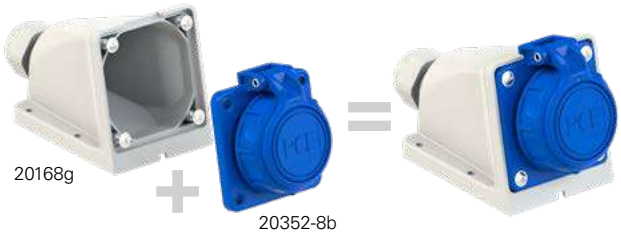
- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss
- 4-Punkt-Befestigung

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h

Wandgehäuse für Anbausteckdose 75x75mm IP66/68

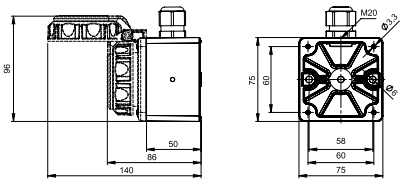


Montagebeispiel:

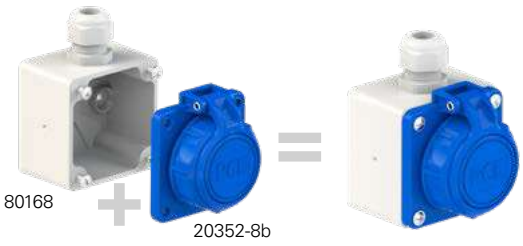


- für Flanschgröße 75x75mm
- Gehäusematerial: PA6
- 4-Punkt-Befestigung
- inkl. Befestigungsschrauben
- inkl. Kabelverschraubung M25

Aufputzgehäuse für Anbausteckdose 75x75mm IP66/68



Montagebeispiel:



- für Flanschgröße 75x75mm
- Gehäusematerial: PA6
- 2-Punkt-Befestigung getrennt vom Anschlussraum
- inkl. Befestigungsschrauben
- inkl. Kabelverschraubung M20

Fig.1

Öffnen und Schließen:

Beim Öffnen des Klappdeckels, rastet dieser in einer vordefinierten Position ein, welche verhindert, dass der Deckel beim Schließen in einer halboffenen Lage (Fig.1) am Gehäuse angelehnt wird. Die Verrastung ist akustisch sehr gut wahrnehmbar.

Des Weiteren ist das Beschriftungsfeld ein zusätzlicher Hinweis für einen nicht druckwasserdicht verschlossenen Deckel.

Beschriftungsfeld horizontal: Deckel ist **druckwasserdicht** verschlossen

Beschriftungsfeld vertikal oder schief: Deckel ist **nicht druckwasserdicht** verschlossen

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	250V~ 50/60Hz blau Best.Nr.	250V~ 50/60Hz bronze-grün Best.Nr.
			nach österr./deutsch. System		
16	**3**	10	rückw. Anschluss	20352-8b	20352-8u
16	**3**	10	rückw. Anschluss, mit Shutter	20352-8b**c**	20352-8u**c**
			nach franz./belg. System		
16	**3**	10	rückw. Anschluss	20342-8b	20342-8u
16	**3**	10	rückw. Anschluss, mit Shutter	20342-8b**c**	20342-8u**c**

20352-8b

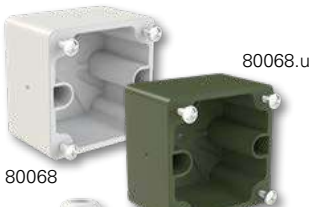
20352-8u

				grau	
		10	Wandgehäuse (leer)	20168g	20168.u

20168g

20168.u

		10	Aufputzgehäuse ohne Bohrung (blind)	80068	80068.u
		10	Aufputzgehäuse mit Kabelverschraubung M20	80168	80168.u


80068.u

80068

80168.u

80168

Schraubenkopfabdichtung:

Kunststoffwulst „A“ wirkt als zusätzliche Schraubenkopfabdichtung. Verhindert das Eindringen von Wasser über den Schraubenkopf.
„B“ Flanschdichtung legt sich formschlüssig um die Montageschraube.

A

B

TAURUS2
Der Schutzkontaktstecker

Die Schutzkontaktserie **TAURUS2** besticht durch modernes Design und außergewöhnliche Vielseitigkeit. Die funktionale Bauweise garantiert einfachste und schnellste Montage sowie unschlagbare Benutzerfreundlichkeit.

Modernes, schlankes und ergonomisches **Design**

Optimierter Griffbereich (perfekter Halt für sicheres Stecken und Ziehen)

Robustes Gummigehäuse

Bewährte Kontaktträger
- Gummiversion (PA6)
- Vollgummiversion (TPE)

Optimale **Kabeleinführung** mit **Knickschutz** (Membrandichtung) für Kabeldurchmesser Ø 6-13mm

Verstärkungsring (verlängert die Lebensdauer der Kabeleinführung)

Kupplung IP54 mit Klappdeckel | Stecker IP54 | Kupplung IP20 | Kupplung IP54 mit Deckelband

100% MADE IN AUSTRIA

- für erschwerte Bedingungen
- 16A 250V~
- 1-fach und 2-fach Schutzleitersystem

Anzugsdrehmomente:	
Kontaktschrauben:	80Ncm
Zugentlastung/Gehäuseschraube:	110Ncm

- leicht demontierbare Haube
- großer Anschlussraum
- einfaches Montieren der Kontaktträger
- Zugentlastung innenliegend
- leicht bedienbare Zugentlastungselemente (offene Schrauben)
- alle Kontaktschrauben sind aus einer Richtung bedienbar

QUALITÄT
IN JEDEM DETAIL

2x8 FARBVARIANTEN

Standardversion
Haube schwarz / Ring rot

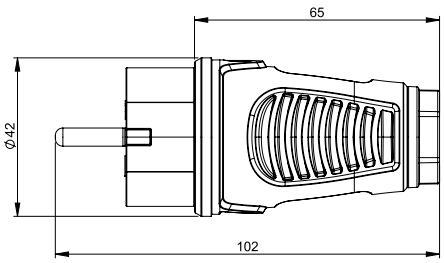
Sonderfarben **Ring**

Sonderfarben **Haube**

Stecker IP54

Schutzkontaktstecker Serie TAURUS2

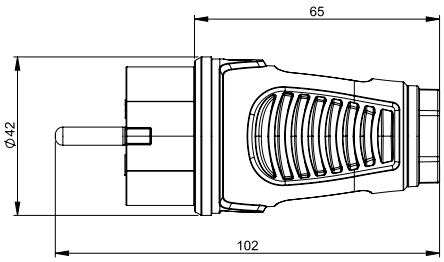
- Gummiversion (Haube TPE, Kontaktträger PA6) oder
- Vollgummiversion (Haube TPE, Kontaktträger TPE)
- Schutzkontaktsystem: österr./deutsch oder 2-fach Schutzleitersystem
- Farbe (Haube/Ring): schwarz/rot (Standard)
- Schutzart: **IP54** staub- und spritzwassergeschützt



österr./deutsches System

Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
österr./deutsch	**0511-sr**	**0512-sr**

VPE=30 Stk. (Mindestbestellmenge)



2-fach Schutzleitersystem

Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
2-fach Schutzleiter	**0521-sr**	**0522-sr**

VPE=30 Stk. (Mindestbestellmenge)

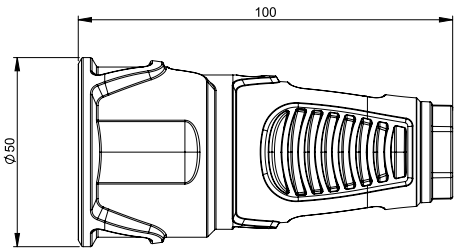
Sonderfarben Ring (MOQ 200 Stk.)	schwarz	orange	gelb	grün	blau	weiß	dunkelgrau
österr./dt. Gummi	0511-ss	0511-so	0511-se	0511-shu	0511-sb	0511-sw	0511-sdg
österr./dt. Vollgummi	0512-ss	0512-so	0512-se	0512-shu	0512-sb	0512-sw	0512-sdg
2-fach Schutzleitersystem Gummi	0521-ss	0521-so	0521-se	0521-shu	0521-sb	0521-sw	0521-sdg
2-fach Schutzleitersystem Vollgummi	0522-ss	0522-so	0522-se	0522-shu	0522-sb	0522-sw	0522-sdg

Sonderfarben Haube (MOQ 500 Stk.)	rot	orange	gelb	grün	blau	hellgrau	anthrazit
österr./dt. Gummi	0511-rs	0511-os	0511-es	0511-us	0511-bs	0511-gs	0511-as
österr./dt. Vollgummi	0512-rs	0512-os	0512-es	0512-us	0512-bs	0512-gs	0512-as
2-fach Schutzleitersystem Gummi	0521-rs	0521-os	0521-es	0521-us	0521-bs	0521-gs	0521-as
2-fach Schutzleitersystem Vollgummi	0522-rs	0522-os	0522-es	0522-us	0522-bs	0522-gs	0522-as

Kupplung IP20

Schutzkontaktkupplung Serie TAURUS2

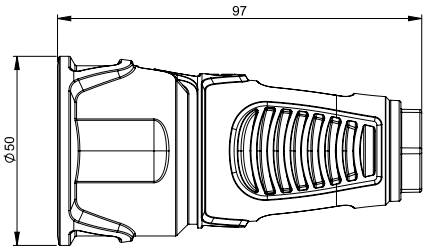
- Gummiversion (Haube TPE, Kontaktträger PA6) oder
- Vollgummiversion (Haube TPE, Kontaktträger TPE)
- Schutzkontaktsystem: österr./deutsch oder franz./belg.
- mit oder ohne Shutter
- Farbe (Haube/Ring): schwarz/rot (Standard)
- Schutzart: **IP20**



österr./deutsches System

Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
österr./deutsch	**2510-sr**	**2520-sr**
österr./deutsch mit Shutter SAFETY+	**2510-src**	–

VPE=20 Stk. (Mindestbestellmenge)



franz./belg. System

Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
franz./belg.	**2410-sr**	–
franz./belg. mit Shutter NF	**2410-src**	–

VPE=20 Stk. (Mindestbestellmenge)

Sonderfarben Ring (MOQ 200 Stk.)	**schwarz**	**orange**	**gelb**	**grün**	**blau**	**weiß**	**dunkelgrau**
österr./dt. Gummi	2510-ss	2510-so	2510-se	2510-shu	2510-sb	2510-sw	2510-sdg
österr./dt. Gummi mit Shutter	2510-ssc	2510-soc	2510-sec	2510-shuc	2510-sbc	2510-swc	2510-sdgc
österr./dt. Vollgummi	2520-ss	2520-so	2520-se	2520-shu	2520-sb	2520-sw	2520-sdg
franz./belg. Gummi	2410-ss	2410-so	2410-se	2410-shu	2410-sb	2410-sw	2410-sdg
franz./belg. Gummi mit Shutter	2410-ssc	2410-soc	2410-sec	2410-shuc	2410-sbc	2410-swc	2410-sdgc

Sonderfarben Haube (MOQ 500 Stk.)	**rot**	**orange**	**gelb**	**grün**	**blau**	**hellgrau**	**anthrazit**
österr./dt. Gummi	2510-rs	2510-os	2510-es	2510-us	2510-bs	2510-gs	2510-as
österr./dt. Gummi mit Shutter	2510-rsc	2510-osc	2510-esc	2510-usc	2510-bsc	2510-gsc	2510-asc
österr./dt. Vollgummi	2520-rs	2520-os	2520-es	2520-us	2520-bs	2520-gs	2520-as
franz./belg. Gummi	2410-rs	2410-os	2410-es	2410-us	2410-bs	2410-gs	2410-as
franz./belg. Gummi mit Shutter	2410-rsc	2410-osc	2410-esc	2410-usc	2410-bsc	2410-gsc	2410-asc

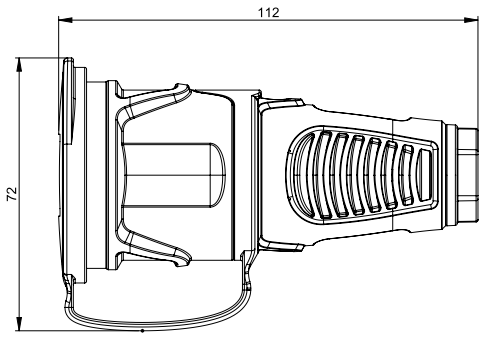
TAURUS2
Der Schutzkontaktstecker

Kupplung IP54 mit Deckelband

2521-sr

Schutzkontaktkupplung Serie TAURUS2

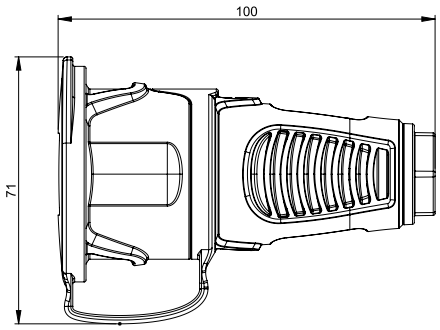
- Gummiversion (Haube TPE, Kontaktträger PA6) oder
- Vollgummiversion (Haube TPE, Kontaktträger TPE)
- Schutzkontaktsystem: österr./deutsch oder franz./belg.
- mit oder ohne Shutter
- mit Deckel und Deckelband
- Farbe (Haube/Ring/Deckel): schwarz/rot/rot (Standard)
- Schutzart: **IP54** staub- und spritzwassergeschützt



österr./deutsches System

Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
österr./deutsch	**2511-sr**	**2521-sr**
österr./deutsch mit Shutter SAFETY+	**2511-src**	–

VPE=20 Stk. (Mindestbestellmenge)



franz./belg. System

Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
franz./belg.	**2411-sr**	–
franz./belg. mit Shutter NF	**2411-src**	–

VPE=20 Stk. (Mindestbestellmenge)

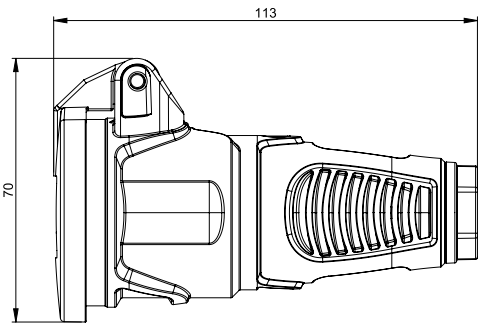
Sonderfarben Ring (MOQ 200 Stk.)	schwarz	orange	gelb	grün	blau	weiß	dunkelgrau
österr./dt. Gummi	2511-ss	2511-so	2511-se	2511-shu	2511-sb	2511-sw	2511-sdg
österr./dt. Gummi mit Shutter	2511-ssc	2511-soc	2511-sec	2511-shuc	2511-sbc	2511-swc	2511-sdgc
österr./dt. Vollgummi	2521-ss	2521-so	2521-se	2521-shu	2521-sb	2521-sw	2521-sdg
franz./belg. Gummi	2411-ss	2411-so	2411-se	2411-shu	2411-sb	2411-sw	2411-sdg
franz./belg. Gummi mit Shutter	2411-ssc	2411-soc	2411-sec	2411-shuc	2411-sbc	2411-swc	2411-sdgc

Sonderfarben Haube (MOQ 500 Stk.)	rot	orange	gelb	grün	blau	hellgrau	anthrazit
österr./dt. Gummi	2511-rs	2511-os	2511-es	2511-us	2511-bs	2511-gs	2511-as
österr./dt. Gummi mit Shutter	2511-rsc	2511-osc	2511-esc	2511-usc	2511-bsc	2511-gsc	2511-asc
österr./dt. Vollgummi	2521-rs	2521-os	2521-es	2521-us	2521-bs	2521-gs	2521-as
franz./belg. Gummi	2411-rs	2411-os	2411-es	2411-us	2411-bs	2411-gs	2411-as
franz./belg. Gummi mit Shutter	2411-rsc	2411-osc	2411-esc	2411-usc	2411-bsc	2411-gsc	2411-asc

Kupplung IP54 mit Klappdeckel

Schutzkontaktkupplung Serie TAURUS2

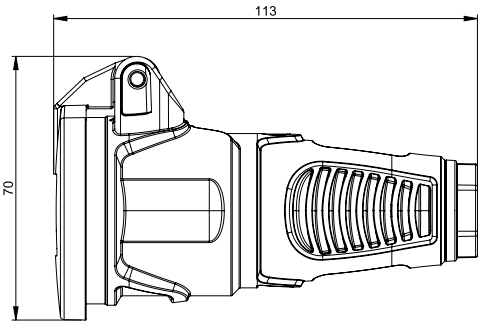
- Gummiversion (Haube TPE, Kontaktträger PA6) oder
- Vollgummiversion (Haube TPE, Kontaktträger TPE)
- Schutzkontaktsystem: österr./deutsch oder franz./belg.
- mit oder ohne Shutter
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Farbe (Haube/Ring/Deckel): schwarz/rot/rot (Standard)
- Schutzart: IP54 staub- und spritzwassergeschützt



österr./deutsches System

Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
österr./deutsch	**2512-sr**	**2522-sr**
österr./deutsch mit Shutter SAFETY+	**2512-src**	–

VPE=20 Stk. (Mindestbestellmenge)



franz./belg. System

Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
franz./belg.	**2412-srw**	–
franz./belg. mit Shutter	**2412-srcw**	–

VPE=20 Stk. (Mindestbestellmenge)

Sonderfarben Ring (MOQ 200 Stk.)	**schwarz**	**orange**	**gelb**	**grün**	**blau**	**weiß**	**dunkelgrau**
österr./dt. Gummi	2512-ss	2512-so	2512-se	2512-shu	2512-sb	2512-sw	2512-sdg
österr./dt. Gummi mit Shutter	2512-ssc	2512-soc	2512-sec	2512-shuc	2512-sbc	2512-swc	2512-sdgc
österr./dt. Vollgummi	2522-ss	2522-so	2522-se	2522-shu	2522-sb	2522-sw	2522-sdg
franz./belg. Gummi	2412-ssw	2412-sow	2412-sew	2412-shuw	2412-sbw	2412-sww	2412-sdgw
franz./belg. Gummi mit Shutter	2412-sscw	2412-socw	2412-secw	2412-shucw	2412-sbcw	2412-swcw	2412-sdgcw

Sonderfarben Haube (MOQ 500 Stk.)	**rot**	**orange**	**gelb**	**grün**	**blau**	**hellgrau**	**anthrazit**
österr./dt. Gummi	2512-rs	2512-os	2512-es	2512-us	2512-bs	2512-gs	2512-as
österr./dt. Gummi mit Shutter	2512-rsc	2512-osc	2512-esc	2512-usc	2512-bsc	2512-gsc	2512-asc
österr./dt. Vollgummi	2522-rs	2522-os	2522-es	2522-us	2522-bs	2522-gs	2522-as
franz./belg. Gummi	2412-rsw	2412-osw	2412-esw	2412-usw	2412-bsw	2412-gsw	2412-asw
franz./belg. Gummi mit Shutter	2412-rscw	2412-oscw	2412-escw	2412-uscw	2412-bscw	2412-gscw	2412-ascw

TOPTAURUS2

Der Schutzkontaktstecker

Die neue Schutzkontaktserie **TOPTAURUS2** - jetzt noch montagefreundlicher durch das innovative schraubenlose Schnellverschlusssystem. Das komplett neuartige Design im gummierten Gehäuse ermöglicht kürzeste Anschlusszeiten und überragende Haptik. Optional mit LED-Spannungsanzeige (Kupplung).

Stecker IP54 | Kupplung IP20 | Kupplung IP54 mit Deckelband | Kupplung IP54 mit Klappdeckel

LED Betriebsspannungs-anzeige (optional verfügbar)

2 verschiedene **Deckel**
Klappdeckel und Deckelband

Modernes, robustes
Design

Optimale **Kabeleinführung** mit **Knickschutz** und Zugentlastung für Kabeldurchmesser Ø 6-14mm

Kontaktträger
2-fach Schutzleitersystem (PA6)

Gummiertes Gehäuse für optimale **Haptik** und **Griffigkeit**

100%
MADE IN AUSTRIA

- für erschwerte Bedingungen
- 16A 250V~
- 2-fach Schutzleitersystem

Anzugsdrehmomente:	
Kontaktschrauben:	80Ncm
Gehäusehaube (Zugentlastung):	400Ncm

STARK–SCHNELL–EINZIGARTIG

- verkürzte Anschlusszeit durch schraubenloses Schnellverschlusssystem für Gehäusehaube und Zugentlastung
- gummierte Oberfläche für optimale Haptik und Griffigkeit
- einfaches Montieren und Demontieren der Kontaktträger
- offene Kontaktschrauben - alle aus einer Richtung bedienbar
- Kupplung: LED-Betriebsspannungsanzeige (optional)

6 FARBEN VERFÜGBAR

Standard
schwarz/rot
sr

Midnight
schwarz/schwarz
ss

Sonderfarben
auf Anfrage

(Mindestabnahme 200 Stk.)

LED Betriebsspannungsanzeige

zum Visualisieren der Spannungsversorgung
(geeignet für Wiederholungsprüfung)

EINFACHE UND SCHNELLE MONTAGE

1 **In Pfeilrichtung drücken**
um Kontaktträger zu entriegeln.

2 **Kontaktträger herausziehen**

3 **Kabel einführen und anschließen, Kontaktträger einführen**

4 **Gehäuse festschrauben**
Kontaktträger wird wieder verriegelt und gleichzeitig die Zugentlastung angezogen.

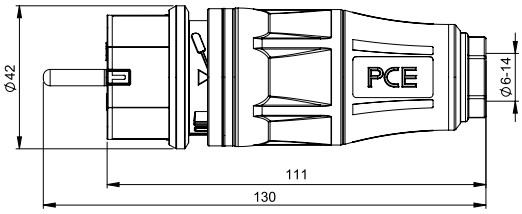
FERTIG!

Stecker IP54

Schutzkontaktstecker Serie TOPTAURUS2

- Material: PA6 2K gummiert
- Schutzkontaktsystem: 2-fach Schutzleitersystem
- schraubenloses Schnellverschlusssystem für Gehäusehaube und Zugentlastung
- Farbe: schwarz/rot
- Schutzart: **IP54** staub- und spritzwassergeschützt

05721-sr



Version	2-fach Schutzleitersystem
Stecker IP54	**05721-sr**

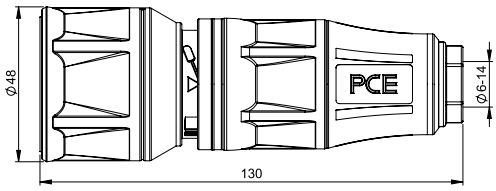
VPE=20 Stk.

Kupplung IP20

Schutzkontaktkupplung Serie TOPTAURUS2

- Material: PA6 2K gummiert
- Schutzkontaktsystem: österr./deutsch
- schraubenloses Schnellverschlusssystem für Gehäusehaube und Zugentlastung
- Farbe: schwarz/rot
- Optional: LED Betriebsspannungsanzeige, Shutter
- Schutzart: **IP20**

25710-sr



Version	österr./deutsch
Kupplung IP20	**25710-sr**
Kupplung IP20 mit Shutter SAFETY+	**25710-src**
Kupplung IP20 mit LED Spannungsanzeige	**25730-sr**
Kupplung IP20 mit Shutter und mit LED Spannungsanzeige SAFETY+	**25730-src**

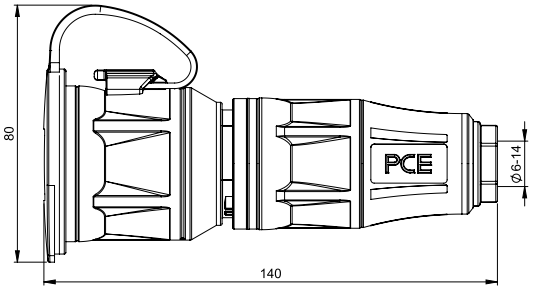
VPE=10 Stk.

Kupplung IP54 mit Deckelband

Schutzkontaktkupplung Serie TOPTAURUS2

- Material: PA6 2K gummiert
- Schutzkontaktsystem: österr./deutsch oder franz./belg.
- Deckel mit Deckelband
- schraubenloses Schnellverschlusssystem für Gehäusehaube und Zugentlastung
- Farbe: schwarz/rot
- Optional: LED Betriebsspannungsanzeige, Shutter
- Schutzart: **IP54** staub- und spritzwassergeschützt

25711-sr



Version	österr./deutsch	franz./belg.
Kupplung IP54 mit Deckelband	**25711-sr**	**24711-sr**
mit Shutter SAFETY	**25711-src**	**24711-src**
mit LED Spannungsanzeige	**25731-sr**	**24731-sr**
mit Shutter und mit LED Spannungsanzeige SAFETY	**25731-src**	**24731-src**

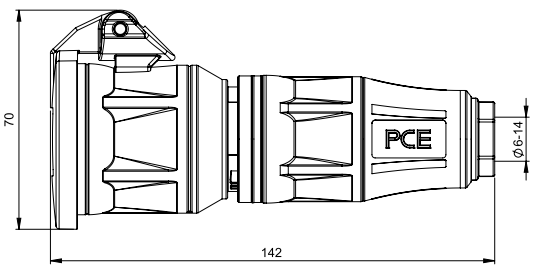
nur IPx4 — VPE=10 Stk.

Kupplung IP54 mit Klappdeckel

Schutzkontaktkupplung Serie TOPTAURUS2

- Material: PA6 2K gummiert
- Schutzkontaktsystem: österr./deutsch oder franz./belg.
- Deckel mit selbstschließendem Klappdeckel
- schraubenloses Schnellverschlusssystem für Gehäusehaube und Zugentlastung
- Farbe: schwarz/rot
- Optional: LED Betriebsspannungsanzeige, Shutter
- Schutzart: **IP54** staub- und spritzwassergeschützt

25712-sr



Version	österr./deutsch	franz./belg.
Kupplung IP54 mit Klappdeckel	**25712-sr**	**24712-sr**
mit Shutter SAFETY	**25712-src**	**24712-src**
mit LED Spannungsanzeige	**25732-sr**	**24732-sr**
mit Shutter und mit LED Spannungsanzeige SAFETY	**25732-src**	**24732-src**

nur IPx4 — VPE=10 Stk.

3-Wege Schutzkontaktkupplungen

TAURUS 2 TOPTAURUS 2

innenliegende Zugentlastung

außenliegende Zugentlastung

Aufhängevorrichtung
(Hängeset optional)

großer Anschlussraum
mit 3- oder 5-poliger Klemme

Deckel mit Deckelband

Klappdeckel
selbstschließend

Robustes Gummigehäuse (TPE)

LED

optional mit LED
(Spannungsanzeige auf der Rückseite)

100%
MADE IN AUSTRIA

VOLLE FLEXIBILITÄT...

8 AUSWAHL-MÖGLICHKEITEN:

01 Zugentlastung
außenliegend / innenliegend

02 Schutzleitersystem
österr./deutsch oder franz./belgisch

03 Deckel
Klappdeckel / Deckel mit Band

04 Kontaktträger
TPE (Vollgummi) / PA6 (Gummi)

05 Shutter
mit / ohne Rotationsshutter

06 LED
mit / ohne LED-Spannungsanzeige

07 Anschlussklemme
3-polig / 5-polig

08 Farben
7 verschiedene Farben

01 Zugentlastung

TAURUS 2

innenliegende Zugentlastung
mit Klemmschelle und Knickschutztülle

TOPTAURUS 2

außenliegende Zugentlastung
schnelle, einfache Montage mit optimalem Knickschutz

3-Wege Schutzkontaktkupplungen

02 Schutzleitersystem

österr./deutsches System
Typ F - mit Schutzleiterbügel

franz./belg. System
Typ E - mit Schutzleiterstift

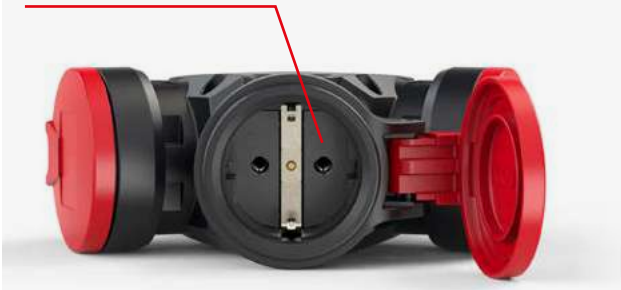
03 Deckel

Deckel mit Deckelband

Klappdeckel
selbstschließend

04 Kontaktträger

TPE (≙ Vollgummi)
Gehäuse TPE + Kontaktträger TPE = Ausführung Vollgummi



Kontaktträgereinsatz aus hochwertigem thermoplastischem Elastomer Material (TPE) für die härtesten Bedingungen und extrem hohen Beanspruchungen.

PA6 (≙ Gummi)
Gehäuse TPE + Kontaktträger PA6 = Ausführung Gummi

Kontaktträgereinsatz aus robustem PA6 Kunststoff

05 Shutter

Rotationsshutter
(optional) für erhöhten Berührungsschutz

06 LED

LED-Spannungsanzeige
(optional) zur optischen Anzeige ob Spannung vorhanden ist.

Die LED bietet besondere Vorteile beim Prüfen des Isolationswiderstandes zwischen L und N im Zuge von Wiederholungsprüfungen.

07 Anschlussklemme

3-polig
Anschlussklemme mit Klemmbereich 1–2,5 mm²

5-polig
Aufteilung der 3 Steckdosen auf die einzelnen Phasen L1, L2 und L3 für Zuleitung CEE 16A 5p

08 Farbvarianten

Farben (ähnlich RAL)	**rot** (RAL3000)	**schwarz** (RAL9005)	**dunkelgrau** (RAL7046)	**blau** (RAL5017)	**grün** (RAL6018)	**gelb** (RAL1023)	**orange** (RAL2011)
Farbcode	**sr**	**ss**	**sdg**	**sb**	**shu**	**se**	**so**

MOQ = 50 Stk.

Version mit Klappdeckel (Standard schwarz/rot)

Version mit Deckelband (Standard schwarz/rot)

3-Wege Schutzkontaktkupplungen

3-Wege Kupplung mit Deckelband IP54

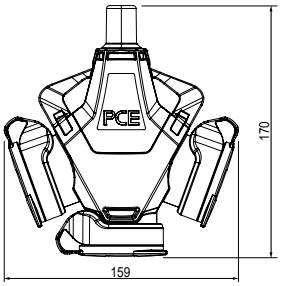
- Deckel mit Deckelband
- innenliegende Zugentlastung
- Versionen: Gummi (Kontaktträger PA6)
  Vollgummi (Kontakträger TPE)
- Dichtwulst (nur österr./deutsches System)
- optional: Shutter
- anschlussfertig auf Hauptklemme 3p oder 5p vorverdrahtet

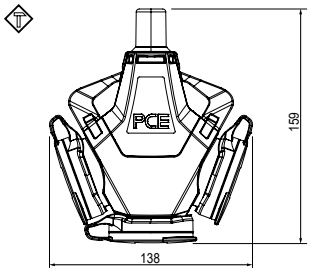
IP54 staub- und spritzwassergeschützt

mit Deckelband	österr./deutsches System		franz./belg. System
	Gummi (PA6)	Vollgummi (TPE)	Gummi (PA6)
3-Wegekupplung Taurus2	253711-sr	253721-sr	243711-sr
3-Wegekupplung Taurus2 mit Shutter SAFETY+	253711-src	–	243711-src NF
3-Wegekupplung Taurus2 5-polig	253711-sr5	253721-sr5	243711-sr5
3-Wegekupplung Taurus2 mit Shutter 5-polig	253711-src5	–	243711-src5

ÖVE DVE DEKRA nur IP44 5-polig: ÖVE nur IP44

VPE=5 Stk.





3-Wege Kupplung mit Klappdeckel IP54

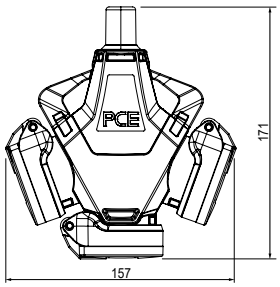
- Klappdeckel (selbstschließend)
- innenliegende Zugentlastung
- Versionen: Gummi (Kontaktträger PA6)
  Vollgummi (Kontakträger TPE)
- Dichtwulst (nur österr./deutsches System)
- optional: Shutter
- anschlussfertig auf Hauptklemme 3p oder 5p vorverdrahtet

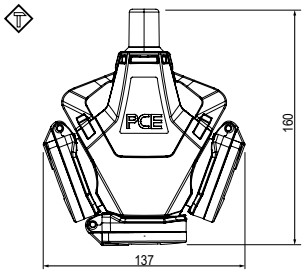
IP54 staub- und spritzwassergeschützt

mit Klappdeckel	österr./deutsches System		franz./belg. System
	Gummi (PA6)	Vollgummi (TPE)	Gummi (PA6)
3-Wegekupplung Taurus2	253712-sr	253722-sr	243712-sr
3-Wegekupplung Taurus2 mit Shutter SAFETY+	253712-src	–	243712-src NF
3-Wegekupplung Taurus2 5-polig	253712-sr5	253722-sr5	243712-sr5
3-Wegekupplung Taurus2 mit Shutter 5-polig	253712-src5	–	243712-src5

ÖVE DVE DEKRA nur IP44 5-polig: ÖVE nur IP44

VPE=5 Stk.





Hängeset für 3-Wege Kupplung (L=300mm)

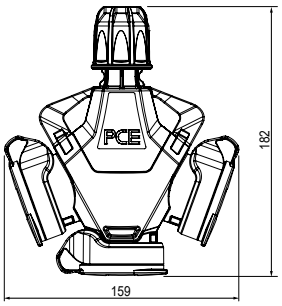
2563-1

3-Wege Schutzkontaktkupplungen

3-Wege Kupplung mit Deckelband IP54

- Deckel mit Deckelband
- außenliegende Zugentlastung
- Versionen: Gummi (Kontaktträger PA6)
  Vollgummi (Kontakträger TPE)
- Dichtwulst
- optional: Shutter, LED Betriebsspannungsanzeige
- anschlussfertig auf Hauptklemme 3p oder 5p vorverdrahtet

IP54 staub- und spritzwassergeschützt



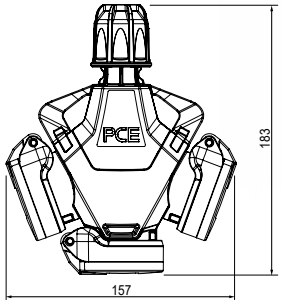
mit Deckelband	österr./deutsches System	
	Gummi (PA6)	Vollgummi (TPE)
3-Wegekupplung TopTaurus2	**253811-sr**	**253821-sr**
3-Wegekupplung TopTaurus2 **mit Shutter** SAFETY+	**253811-src**	–
3-Wegekupplung TopTaurus2 **mit LED**	**253831-sr**	**253841-sr**
3-Wegekupplung TopTaurus2 **mit LED + Shutter** SAFETY+	**253831-src**	–
3-Wegekupplung TopTaurus2 **5-polig**	**253811-sr5**	**253821-sr5**
3-Wegekupplung TopTaurus2 **5-polig mit Shutter**	**253811-src5**	–

ÖVE DE DEKRA nur IP44 5-polig: ÖVE nur IP44 VPE=5 Stk.

3-Wege Kupplung mit Klappdeckel IP54

- Klappdeckel (selbstschließend)
- außenliegende Zugentlastung
- Versionen: Gummi (Kontaktträger PA6)
  Vollgummi (Kontakträger TPE)
- Dichtwulst
- optional: Shutter, LED Betriebsspannungsanzeige
- anschlussfertig auf Hauptklemme 3p oder 5p vorverdrahtet

IP54 staub- und spritzwassergeschützt



3-Wege Kupplungen sind auch optimal als Hängeversion einsetzbar!

mit Klappdeckel	österr./deutsches System	
	Gummi (PA6)	Vollgummi (TPE)
3-Wegekupplung TopTaurus2	**253812-sr**	**253822-sr**
3-Wegekupplung TopTaurus2 **mit Shutter** SAFETY+	**253812-src**	–
3-Wegekupplung TopTaurus2 **mit LED**	**253832-sr**	**253842-sr**
3-Wegekupplung TopTaurus2 **mit LED + Shutter** SAFETY+	**253832-src**	–
3-Wegekupplung TopTaurus2 **5-polig**	**253812-sr5**	**253822-sr5**
3-Wegekupplung TopTaurus2 **5-polig mit Shutter**	**253812-src5**	–

ÖVE DE DEKRA nur IP44 5-polig: ÖVE nur IP44 VPE=5 Stk.

Hängeset für 3-Wege Kupplung (L=300mm)

2563-1

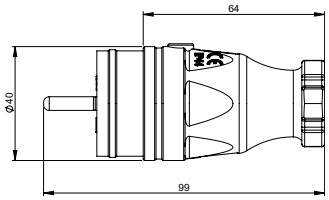
Knickschutzspirale

ts2538s

VPE=20 Stk.

Schutzkontaktstecker

Schutzkontaktstecker franz./belg. System

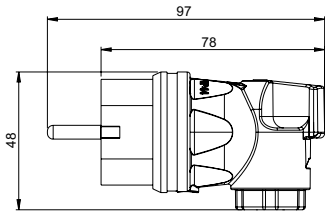


IP44 spritzwassergeschützt

Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
franz./belg.	**0531-s**	**0532-s**

VPE: 30 Stk.

Winkelstecker Gummi / Vollgummi IP44



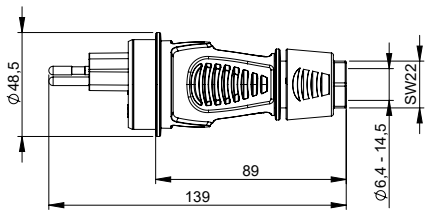
IP44 spritzwassergeschützt

Kontaktträger	nach österr./deutsch. System	zweifaches Erdungssystem	nach franz./belg. System
Polyamid (PA6)	**05811-s**	**05821-s**	**05831-s**
Gummi (TPE)	**05812-s**	**05822-s**	**05832-s**

VPE: 20 Stk.

Schutzkontaktstecker IP55 nach Schweizer System T13 und T23

- Schraubkontakte
- Material; PA6 / TPE
- externe Zugentlastung



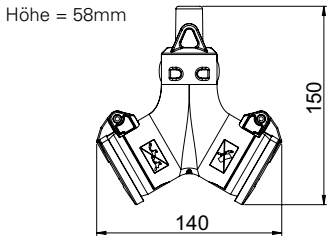
IP55 staub- und spritzwasser-geschützt

Version	T13	T23
System	Schweizer System 10A 3p IP55	Schweizer System 16A 3p IP55
Best.Nr.	**0313-ss**	**0323-ss**

VPE: 20 Stk.

PA/PP Schutzkontaktsteckvorrichtungen

2-Wegekupplung mit Klappdeckel IP44



- mit Klappdeckel
- Einsatz: Polyamid
- Farben: rot / schwarz / weiß

IP44 spritzwassergeschützt

ÖVE

Einsatz:	nach österr./deutsch. System	nach franz./belg. System
Polyamid	**25212-r**	**24212-r**
Polyamid mit Shutter	**25212-rc**	**24212-rc**

VPE: 10 Stk.

rot **-r / -rc**

schwarz **-s / -sc** weiß **-w / -wc**

MOQ = 100 Stk.

Schutzkontaktsteckvorrichtungen

aus Polypropylen (PP)

	Farbe	VPE	zweifach Erdungssystem Einführung zentral	zweifach Erdungssystem Einführung seitlich
Schutzkontaktstecker	weiß	50	**08266**	**08309**
• Polypropylen (PP)	braun	50	**08282**	**08325**
IP20	schwarz	50	**08295**	**08338**
	grau	50	**08279**	**08312**

08309

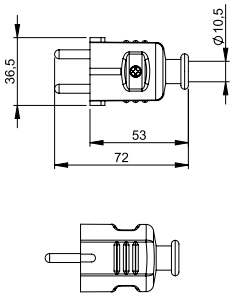
08266

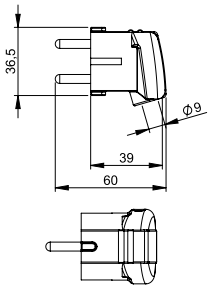
	Farbe	VPE	nach österr./deutsch. System	nach franz./belg. System*
Schutzkontaktkupplung	weiß	25	**05148**	**08224**
• Polypropylen (PP)	braun	25	**05164**	
IP20	schwarz	25	**05177**	**08253**
	grau	25	**05180**	

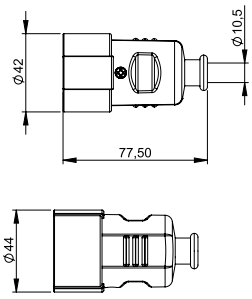
*ohne Shutter

08224

05148







08282 08295 08279

Stecker nach britischem System 13A

Schutzkontaktstecker

- aus Polyamid
- mit integrierter 13A Sicherung
- Anschluss seitlich

IP32

Farbe	VPE	nach brit. Standard Einführung seitlich
schwarz	10	**00200**

MADE IN AUSTRIA

SCHÜTZEN - PRÜFEN - SCHALTEN

		Seite
	Personenschutzschalter **PRCD-S+, PRCD-K+, NM5p, Sicherheitsverteiler**	**236**
	CEE-Diagnosestecker	**244**
	CEE-Strommessstecker	**245**
	Übergangs- und Reduziersteckvorrichtungen	**246**
	Motorschutzschalter	**247**
	Motorschutzstecker	**248**

Warum PRCD-S+ und PRCD-S⊕?

Im Arbeitsalltag von Handwerkern ergibt sich die Herausforderung, Elektrowerkzeuge an Steckdosen zu betreiben, deren Funktionssicherheit nicht vorab geprüft werden kann. Fehlerhafte Elektroinstallationen (z.B. fehlender Schutzleiter oder Vertauschung von Schutzleiter und Außenleiter) sind in der Regel ohne eine genauere Untersuchung nicht erkennbar und somit besonders gefährlich. **Schwerwiegende Unfälle können die Folge sein.**

Die **PRCD-S+ Produktfamilie** von PCE schützt den Anwender zuverlässig vor fehlerhaften Elektroinstallationen.

Nach Norm 1988

PRCD-S+
Nach Produktnorm
DIN VDE 0661:1988

Nach Norm 2023

PRCD-S⊕
Nach Produktnorm
IEC 61540:2023, EN IEC 61540:2025

Die **PRCD-S+ Produktfamilie** von PCE erkennt Messfehler (z.B. durch das Tragen eines Handschuhes) und schaltet nicht ein!

Das entscheidende **PLUS** an Sicherheit!

PRCD-S

Erhöhter Personenschutz vor Elektrounfällen auf Bau- und Montagestellen sowie für Einsatzorganisationen

Die Vorteile und Funktionen:

NEU! **PE-Relaisüberwachung**
Bei jedem Schaltvorgang wird das PE-Relais auf ordnungsgemäßes Schließen überprüft.

NEU! **Schleifenimpedanzmessung > 1,6 kΩ**
Die Qualität des Schutzleiters wird überwacht.

NEU! **Massive Leiteranschlussklemmen** aus Messing

NEU! Durch **zusätzliche LED's** wird ein netzseitiger oder verbraucherseitiger Fehler angezeigt.

- Bei jedem Einschaltvorgang und während des Betriebs findet **vollautomatisch** die Überprüfung der korrekten Anschlussbedingungen statt. **Die klassische „Test-Taste" entfällt.**
- Der neue **PRCD-S** von PCE erkennt Messfehler (z.B. das Tragen eines Handschuhes beim Einschalten), gibt in solchen Fällen eine optische Warnung aus und **schaltet nicht ein.**
- **Optische Fehlermeldung** und **Statusanzeige** im Bereich des Tasters **(LED-Anzeige grün / rot)**
- Der Schutzleiterkreis wird voreilend eingeschaltet und nacheilend ausgeschaltet.
- Fehlersituationen, wie „Fremdspannung auf PE oder eine Überschreitung des Nennfehlerstromes" verursachen eine **Abschaltung von L und N. Der Schutzleiterkreis bleibt geschlossen** und das PE Potential wird weiter überwacht!
- Überspannung wird erkannt- der **PRCD-S** schaltet ab bzw. lässt sich nicht einschalten.
- Unterspannung wird erkannt und der **PRCD-S** schaltet ab.
- Der **PRCD-S** von PCE ist handlich und leicht, alternativ zur Verwendung eines Trenntransformators einfacher und kostengünstiger in Anschaffung und Betrieb.

PCE PROTECT

Zuverlässiger Schutz vor fehlerhaften Elektroinstallationen.

NETZSEITIG:
- Schleifenimpendanzmessung
- PE-Leiter Unterbrechung
- N- oder L-Leiter Unterbrechung
- Verdrahtungsfehler (L und PE vertauscht)
- Überspannung, Unterspannung oder Spannungsausfall

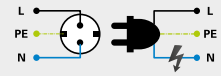
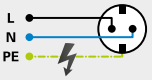
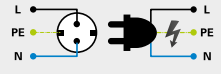
INTERN:
- PE-Relaisüberwachung
- Selbsttest Fehlerstrommessung

VERBRAUCHERSEITIG:
- Fehlerströme mit Bemessungswert von 30mA
- Fremdspannung auf PE-Leiter

PRCD-S+

Das entscheidende **PLUS** an Sicherheit!

Schutz
Sekundärunfälle möglich!
Lebensgefahr!

		RCD (FI) 2-polig	PRCD 2-polig	PRCD 3-polig	PRCD-S+	PRCD-S+	
Anlagenfehler	Unterbrechung L oder N	!	✓	✓	✓	✓	Kein EIN-Schalten möglich - keine Spannungsversorgung; Bei Unterbrechung während des Betriebes schalten alle Kontakte ab.
	Schutzleitererkennung	!	!	!	✓	✓	Kein EIN-Schalten möglich; Bei Unterbrechung während des Betriebes schalten alle Kontakte ab.
	Verdrahtungsfehler	☠	☠	✓	✓	✓	Kein EIN-Schalten möglich.
	Unter- / Überspannung	☠	☠	☠	✓	✓	**PLUS Kein EIN-Schalten möglich.**
Schutzleiter-überwachung	PE-Relaisüberwachung			!	!	✓	Bei jedem Schaltvorgang wird das PE-Relais des **PRCD-S+** auf ordnungsgemäßes Schließen überprüft.
	Schleifenimpedanzmessung > 1,6 kΩ	!	!	!	!	✓	Es wird die Qualität des Schutzleiters überprüft. Der **PRCD-S+** lässt sich nur Einschalten, wenn der Widerstandswert unter 1,6 kΩ liegt.
Fremdfehler	Fehlerstrom ≥ 30mA (≥ 10mA) 	✓	✓	✓	✓	✓	Kein EIN-Schalten möglich. Während des Betriebes schalten L/N ab und **PLUS der Schutzleiterstromkreis bleibt bestehen!**
	Spannung auf PE beim EIN-Schalten 	☠	☠	☠	✓	✓	Kein EIN-Schalten möglich. **PLUS Messfehlererkennung (Handschuh!)**
	Fremdspannung auf PE 	✓	✓	☠	✓	✓	Bei Fremdspannung auf PE und dem dadurch resultierendem Stromfluss schaltet L/N ab und **PLUS der Schutzleiterstromkreis bleibt bestehen!**

Kunststoffkoffer

Robuster, stapelbarer Tragekoffer aus Polypropylen zur optimalen Aufbewahrung und Transport der PRCD-S+ Sicherheitsleitung oder anderem Equipment.

- Außenmaß: 388x388x110mm (BxHxT)
- Innenmaß: 370x295x100mm (BxHxT)

000256

PRCD-S Schutzschaltgeräte
mit umfassendem Personenschutz

verfügbar ab **Q3/2026**

PRCD-S Personenschutzschalter IP55

- Schnurzwischengerät **PRCD-S** 16A 230V~ 30mA
- **zum direkten Anschluss in der Leitung**

mit Kabeltülle	**4690113550**
mit Kabelverschraubung und Knickschutzspirale	**4691113550**

PRCD-S Sicherheitsleitung IP54

- **3m** H07RN-F 3G1,5
- mit Personenschutzschalter **PRCD-S** 16A 230V~ 30mA
- mit montiertem TopTaurus2 Stecker und Kupplung mit Klappdeckel 16A 250V~

mit Kabeltülle	**4690001**
mit Kabelverschraubung und Knickschutzspirale	**4691001**

PRCD-S Sicherheitsleitung IP55

- **3m** H07RN-F 3G2,5
- mit Personenschutzschalter **PRCD-S** 16A 230V~ 30mA inkl. Kabelverschraubung mit Knickschutzspirale
- mit montiertem **NAUTILUS** Schutzkontaktstecker IP68 und **NAUTILUS** Schutzkontaktkupplung IP68 16A 250V~, jeweils mit Knickschutzspirale

4691015

PRCD-S Sicherheitsleitung mit 3-Wege-Kupplung IP54

- **3m** H07RN-F 3G1,5
- mit Personenschutzschalter **PRCD-S** 16A 230V~ 30mA inkl. Kabelverschraubung mit Knickschutzspirale
- mit montiertem TopTaurus2 Stecker und **3-fach** Vollgummikupplung 16A 250V~ mit Knickschutzspirale

4691002

PRCD-S Sicherheitskabeltrommel XREEL®250 IP54

- **25m** H07RN-F 3G1,5 oder 3G2,5
- mit Personenschutzschalter **PRCD-S** 16A 230V~ 30mA inkl. Kabelverschraubung mit Knickschutzspirale
- 3x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar) mit Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V, Thermoschutzschalter und TopTaurus2 Schutzkontaktstecker zweifaches Erdungssystem

9250100-p	**3G1,5**
9250101-p	**3G2,5**

PRCD-S Sicherheitskabeltrommel XREEL®310 IP54

- **40m** H07RN-F 3G2,5
- mit Personenschutzschalter **PRCD-S** 16A 230V~ 30mA inkl. Kabelverschraubung mit Knickschutzspirale
- 4x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar) mit Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V, Thermoschutzschalter, Betriebsspannungsanzeige und TopTaurus2 Schutzkontaktstecker zweifaches Erdungssystem

9350100-p

PRCD-S+

Erhöhter Personenschutz vor Elektro-unfällen auf Bau- und Montagestellen.

Die Vorteile und Funktionen:

- Bei jedem Einschaltvorgang und während des Betriebs findet **vollautomatisch** die Überprüfung der korrekten Anschluss-bedingungen statt. **Die klassische „Test-Taste" entfällt.**
- Der **PRCD-S+** von PCE erkennt Messfehler (z.B. das Tragen eines Handschuhes beim Einschalten), gibt in solchen Fällen eine optische Warnung aus und **schaltet nicht ein.**
- **Optische Fehlermeldung** und Zustandsanzeige (LED-Anzeige grün/rot)
- Der Schutzleiterkreis wird voreilend eingeschaltet und nacheilend ausgeschaltet.
- Fehlersituationen, wie „Fremdspannung auf PE oder eine Überschreitung des Nennfehlerstromes" verursachen eine **Abschaltung von L und N. Der Schutzleiterkreis bleibt geschlossen** und das PE Potential wird weiter überwacht!
- Überspannung wird erkannt- der **PRCD-S+** schaltet ab bzw. lässt sich nicht einschalten.
- Unterspannung wird erkannt und der **PRCD-S+** schaltet ab.
- Erkennung von anlageseitigen Leitungsunterbrechungen sowie Verdrahtungsfehlern.
- Der **PRCD-S+** von PCE ist handlich und leicht, alternativ zur Verwendung eines Trenntransformators einfacher und kosten-günstiger in Anschaffung und Betrieb.

Der **PRCD-S+** von PCE schützt zuverlässig vor fehlerhaften Elektroinstallationen.

NETZSEITIG:
- ✔ PE-Leiter Unterbrechung
- ✔ N- oder L-Leiter Unterbrechung
- ✔ Verdrahtungsfehler (L und PE vertauscht)
- ✔ Überspannung, Unterspannung oder Spannungsausfall

INTERN:
- ✔ Selbsttest Fehlerstrommessung

VERBRAUCHERSEITIG:
- ✔ Fehlerströme mit Bemessungswert von 30mA bzw. 10mA
- ✔ Fremdspannung auf PE-Leiter

PRCD-S+ Schutzschaltgeräte
mit umfassendem Personenschutz

PRCD-S+ Personenschutzschalter IP55
zum direkten Anschluss in der Leitung

- Schnurzwischengerät **PRCD-S+** 16A 230V~ **30mA** — **967011355**
- Schnurzwischengerät **PRCD-S+** 16A 230V~ **10mA** — **967011155**

PRCD-S+ Sicherheitsleitung IP54

- **3m** H07RN-F 3G1,5
- mit Personenschutzschalter **PRCD-S+** 16A 230V~ 30mA
- mit montiertem TopTaurus2 Stecker und Kupplung mit Klappdeckel 16A 250V~

4670001

PRCD-S+ Sicherheitsleitung IP55

- **3m** H07RN-F 3G2,5
- mit Personenschutzschalter **PRCD-S+** 16A 230V~ 30mA
- mit montiertem **NAUTILUS** Schutzkontaktstecker IP68 und **NAUTILUS** Schutzkontaktkupplung IP68 16A 250V~

4670015

PRCD-S+ Sicherheitsleitung mit 3-Wege-Kupplung IP54

- **3m** H07RN-F 3G1,5
- mit Personenschutzschalter **PRCD-S+** 16A 230V~ 30mA
- mit montiertem TopTaurus2 Stecker und **3-fach** Vollgummikupplung 16A 250V~

4670002

PRCD-S+ Sicherheitskabeltrommel XREEL®250 IP54

- **25m** H07RN-F 3G1,5 oder 3G2,5
- mit Personenschutzschalter **PRCD-S+** 16A 230V~ 30mA
- 3x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar) mit Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V, Thermoschutzschalter und TopTaurus2 Schutzkontaktstecker zweifaches Erdungssystem

9250027-p **3G1,5**
9250041-p **3G2,5**

PRCD-S+ Sicherheitskabeltrommel XREEL®310 IP54

- **40m** H07RN-F 3G2,5
- mit Personenschutzschalter **PRCD-S+** 16A 230V~ 30mA
- 4x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar) mit Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V, Thermoschutzschalter, Betriebsspannungsanzeige und TopTaurus2 Schutzkontaktstecker zweifaches Erdungssystem

9350001-p

PRCD-K+ Schutzschaltgerät für IT Netze
mit umfassendem Personenschutz

- Der **PRCD-K+** ist ein allpolig schaltender ortsveränderlicher Personenschutzschalter mit elektronischer Fehlerauswertung für die Verwendung zwischen jeder Steckdose des Stromerzeugers und dem Verbrauchsmittel, möglichst direkt hinter jeder Steckdose.
- Der **PRCD-K+** besitzt (im Gegensatz zum PRCD-S+) keine Schutzleiterüberwachung, da dieser ausschliesslich für die Verwendung in IT-Stromnetzen (Trenntransformatoren, Stromerzeuger, Generatoren, etc…) entwickelt wurde.
- **Hinweis:** Bei Verwendung mit ISO-Wächtern, ist zu berücksichtigen, dass der PRCD-K+ eine Eigenimpedanz von 300 kΩ bei 230V hat.

Der PRCD-K+ erkennt und schützt in folgenden Fehlerfällen:

- ✔ Unterbrechung von L oder N-Leiter
- ✔ Unterspannung oder Spannungsausfall
- ✔ Überspannung
- ✔ Gleichspannung
- ✔ Verdrahtungsfehler
- ✔ Bemessungsdifferenzstrom ≥ 30mA

Zum Schutz vor Überspannung im PE-Leiter dienen eingebaute Varistoren, welche den **PRCD-K+** allpolig abschalten. Somit ist der höchstmögliche Personenschutz gegeben!

PRCD-K+ Personenschutzschalter für IT-Netze IP55

- Schnurzwischengerät **PRCD-K+** 16A 230V~ **30mA**
- **zum direkten Anschluss in der Leitung**

968011355

PRCD-K+ Sicherheitsleitung IP54

- **3m** H07RN-F 3G1,5
- mit Personenschutzschalter **PRCD-K+** 16A 230V~ 30mA IP55
- mit montiertem TopTaurus2 Stecker und Kupplung mit Klappdeckel 16A 250V~

4680001

PRCD-S Schutzschaltgerät 3-phasig
mit umfassendem Personenschutz

NM5p Netzmonitorgerät

- **Das mikroprozessorgesteuerte Netzmonitorgerät NM5p dient zur Überwachung von Phasen-, Neutral- sowie Schutzleiter 5-poliger 400V Steckvorrichtungen in TT & TN-Stromversorgungsnetzen.**
- **PRCD-S Schutzeinrichtung:**
  Das NM5p bietet bei bestimmungsgemäßem Einbau von FI-Schutzschalter und Schütze einen zuverlässigen Schutz vor Elektrounfällen bei stromversorgungsseitigen Fehlern. (Beispiel: fehlerhaft verdrahtete Steckvorrichtungen)
- **NM5P Netzmonitorgerät** für DIN Schienenmontage (2TE) mit Taster
  Eingang: L1 / L2 / L3 / N / PE sowie Anschluss für externen Taster
  Ausgang: Ansteuerung für 2x Schütz (K1 und K2)

47365

Fehlererkennung:
Der NM5p lässt sich nicht einschalten bzw. schaltet ab, wenn:

- **Phasenfehler:**
  Bei Abfall einer oder mehrerer Phasenspannungen gegen Sternpunkt unter $183V_{eff}$
  ➞ Hauptstromkreis lässt sich nicht einschalten bzw. schaltet ab.
- **Neutralleiter fehlt oder führt Spannung gegen Schutzleiter:**
  Anstieg der Neutralleiterspannung $>20V_{eff}$ gegen Schutzleiter
  ➞ Hauptstromkreis lässt sich nicht einschalten bzw. schaltet ab.
- **Schutzleiter unterbrochen oder führt Spannung gegen Messreferenz:**
  Anstieg der Spannung am Schutzleiter $>20V_{eff}$
  ➞ Hauptstromkreis lässt sich nicht einschalten bzw. schaltet ab.
- **Schutz gegen automatisches Wiedereinschalten:**
  Nach Spannungsunterbrechung wird durch den Schutz gegen automatisches Wiedereinschalten ein unkontrolliertes Anlaufen von Elektrogeräten verhindert.

PRCD-S Sicherheitsverteiler 3-phasig
mit umfassendem Personenschutz

PRCD-S Sicherheitsverteiler Kunststoff 400V 16A mit NM5P

- Mobiler Kunststoffverteiler Modell ISCHL IP44 200x300x200
  Eingang: 2m Kabel H07RN-F 5G2,5mm² mit Stecker 16A 5p 400V
  Ausgang: 1x CEE-Steckdose 16A 5p 400V abgesichert durch Vorsicherung Zuleitung
  3x SK-Steckdose 16A 250V IP54 abgesichert durch Vorsicherung Zuleitung
  Absicherung: 1x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) über alle Ausgänge
  1x NM5p Schutzeinrichtung 5-phasig System PCE-Steuerelektronik zur Überwachung der 5-poligen Spannungsversorgung zuleitungsseitig
  2x Lastschütz 12,5kW AC3 zur Abschaltung der Ausgänge

9130100

PRCD-S Sicherheitsverteiler Vollgummi 400V 16A mit NM5P

- Mobiler Vollgummiverteiler Modell RIED IP54 285x235x281
  Eingang: 2m Kabel H07RN-F 5G2,5mm² mit Stecker 16A 5p 400V
  Ausgang: 1x CEE-Steckdose 16A 5p 400V abgesichert durch Vorsicherung Zuleitung
  3x SK-Steckdose 16A 250V IP54 abgesichert durch Vorsicherung Zuleitung
  Absicherung: 1x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) über alle Ausgänge
  1x NM5p Schutzeinrichtung 5-phasig System PCE-Steuerelektronik zur Überwachung der 5-poligen Spannungsversorgung zuleitungsseitig
  2x Lastschütz 12,5kW AC3 zur Abschaltung der Ausgänge

9473300

- **BG Bau-geförderte Version:**
  Absicherung: 1x FI 40A/4/0.03A (TYP B-SK MI 40AT) über alle Ausgänge

9473303

PRCD-S Sicherheitsverteiler Vollgummi 400V 32A mit NM5P

- Mobiler Vollgummiverteiler Modell SPITZ IP54 320x320x320
  Eingang: 2m Kabel H07RN-F 5G6mm2 mit Stecker 32A 5p 400V
  Ausgang: 1x CEE-Steckdose 32A 5p 400V abgesichert durch Vorsicherung Zuleitung
  Absicherung: 1x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) über 32A 5p Ausgang
  1x NM5p Schutzeinrichtung 5-phasig System PCE-Steuerelektronik zur Überwachung der 5-poligen Spannungsversorgung zuleitungsseitig
  2x Lastschütz 15kW AC3 zur Abschaltung der 32A Steckdose
  1x LS 10A 3p B für Steuersicherung

94741905

- **BG Bau-geförderte Version:**
  Absicherung: 1x FI 63A/4/0.03A (TYP B-SK MI 63AT) über 32A 5p Ausgang

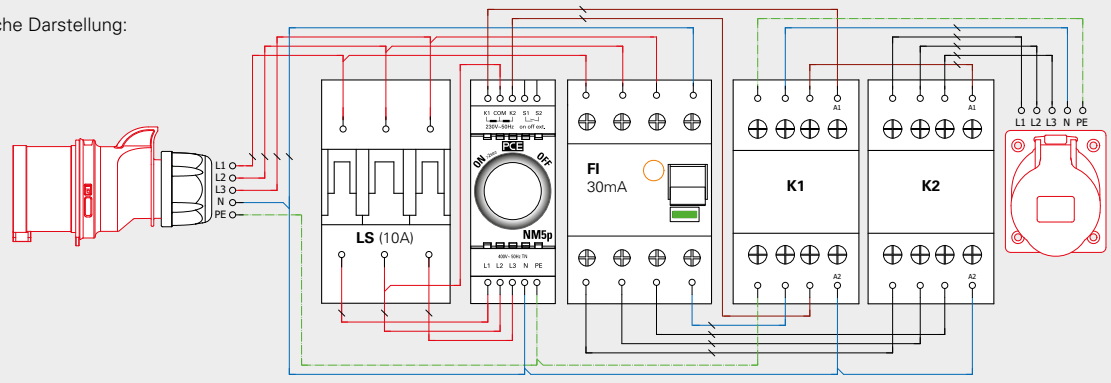
94742902

PRCD-S Sicherheitsverteiler Vollgummi 400V 32A mit NM5P

- Mobiler Vollgummiverteiler Modell SCHREMS IP54 255x400x300
  Eingang: 2m Kabel H07RN-F 5G6mm2 mit Stecker 32A 5p 400V
  Ausgang: 1x CEE-Steckdose 32A 5p 400V abgesichert durch Vorsicherung Zuleitung
  1x CEE-Steckdose 16A 5p 400V abgesichert über 1xLS 16A 3p C
  3x SK-Steckdose 16A 250V IP54 abgesichert über 3xLS 16A 1p C
  Absicherung: 1x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) über alle Ausgänge
  1x NM5p Schutzeinrichtung 5-phasig System PCE-Steuerelektronik zur Überwachung der 5-poligen Spannungsversorgung zuleitungsseitig
  2x Lastschütz 15kW AC3 zur Abschaltung der Ausgänge
  1x LS 10A 3p B für Steuersicherung

9504400

Schematische Darstellung:



CEE-Diagnosestecker mit LED-Anzeige

CEE Diagnosestecker* mit LED Anzeige

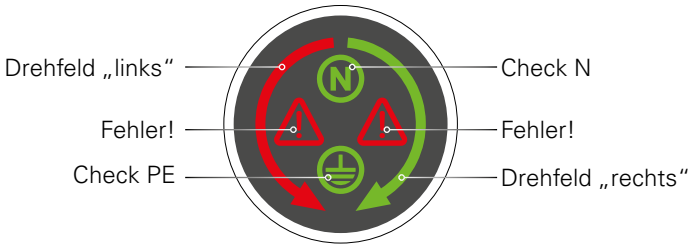
- der praktische und perfekte Helfer für alle Elektromonteure in Industrie, Handwerk und auf Baustellen!
- Umfangreiche Anzeige- bzw. Diagnosemöglichkeiten

  - ✔ Drehfeldanzeige
  - ✔ Phasenüberwachung
  - ✔ Nullleiterüberwachung
  - ✔ Schutzleiterüberwachung

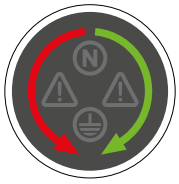
IP20

Version:	Best.Nr.
16A CEE Diagnosestecker mit LED Anzeige (16A 5p 6h 400V)	**9434152**
32A CEE Diagnosestecker mit LED Anzeige (32A 5p 6h 400V)	**9434252**

Anzeige Diagnosestecker:



Display								
L1	✔	✔	✔	✔	L3	L3	L3	L3
L2	✔	✔	✔	✔	L2	L2	L2	L2
L3	✔	✔	✔	✔	L1	L1	L1	L1
N	✔	✔	⚠	⚠	✔	✔	⚠	⚠
PE	✔	⚠	✔	⚠	✔	⚠	✔	⚠



Bei gleichzeitigem Aufleuchten von „Drehfeld links“ und „Drehfeld rechts“ (in jeglicher Kombination mit den anderen Symbolen) sind Fehler bzw. Fehlerkombinationen vorhanden, welche durch eine Elektrofachkraft zu überprüfen sind.

Mögliche Fehlerursachen: Fehlende Phasen, Phasen mit N oder PE vertauscht, u.v.m.

* nur für zeitlich begrenzten Prüfgebrauch geeignet!

CEE-Strommessstecker

Strommessstecker* 16A (L1-L2-L3)

Der CEE Strommesszwischenstecker 16A ermöglicht das einfache und sichere Messen der einzelnen Phasen L1-L2-L3 mittels einer handelsüblichen Strommesszange (Zangenamperemeter) und bietet optional eine integrierte Drehfeldanzeige.

Technische Daten:

Eingang:	CEE Stecker 16A 400V 5p 6h
Ausgang:	CEE Kupplung 16A 400V 5p 6h
Schutzart:	IP44 spritzwassergeschützt
Strommessung:	L1 / L2 / L3 mittels Strommesszange (nicht im Lieferumfang enthalten)
Drehfeldanzeige:	LED Anzeigen (optional)

- Rechtsdrehfeld (grün)
- Linksdrehfeld (rot)
- Phase fehlt (keine Anzeige)

Version:	Best.Nr.
16A CEE Strommessstecker ohne Drehfeldanzeige	**9434150**
16A CEE Strommessstecker mit LED Drehfeldanzeige	**9434151**

Strommessstecker* 32A (L1-L2-L3-N-PE)

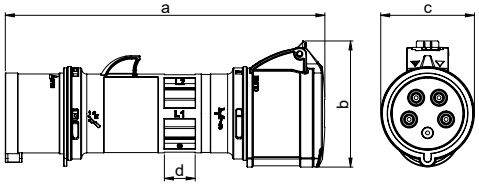
Der CEE Strommesszwischenstecker 32A ermöglicht das einfache und sichere Messen der einzelnen Phasen L1-L2-L3 sowie N und PE separat, mittels einer handelsüblichen Strommesszange (Zangenamperemeter) und bietet optional eine integrierte Drehfeldanzeige.

Technische Daten:

Eingang:	CEE Stecker 32A 400V 5p 6h
Ausgang:	CEE Kupplung 32A 400V 5p 6h
Schutzart:	IP44 spritzwassergeschützt
Strommessung:	L1 / L2 / L3 / N / PE mittels Strommesszange (nicht im Lieferumfang enthalten)
Drehfeldanzeige:	LED Anzeigen (optional)

- Rechtsdrehfeld (grün)
- Linksdrehfeld (rot)
- Phase fehlt (keine Anzeige)

Version:	Best.Nr.
32A CEE Strommessstecker ohne Drehfeldanzeige	**9434250**
32A CEE Strommessstecker mit LED Drehfeldanzeige	**9434251**



Ampere	16 A	32 A
Pole	5	5
a	220	250
b	89	99
c	66	73
d	20	24

Anwendungsbeispiel mit angeschlossenem Stecker, Kupplung und Strommesszange.

VORTEILE

- ✔ **SICHER** - Stecker, Anschlüsse und Geräte müssen nicht geöffnet und die einzelnen Leiter zur Strommessung nicht freigelegt werden.
- ✔ **EINFACH** - handliche und komfortable Bedienung durch einfaches Zwischenstecken.
- ✔ **SCHNELL** - rasche Strommessung bei dreiphasigen Verbrauchern oder Symmetriediagnose bei ungleicher Lastverteilung (zB. in Verbindung mit Steckdosenkombinationen)
- ✔ **UNIVERSELL** - Strommessung mittels Strommesszange und Drehfeldanzeige (optional) in einem Gerät

* nur für zeitlich begrenzten Prüfgebrauch geeignet!

Übergangs- und Reduziersteckvorrichtungen

Übergangssteckvorrichtung Kunststoff

IP44 spritzwassergeschützt

Eingang:	Absicherung	Ausgang	Best.Nr.
CEE Gerätestecker 16A 5p 400V	–	CEE-Dose 32A 5p 400V	**9437420**
CEE-Phasenwendergerätestecker 16A 5p 400V	–	CEE-Dose 32A 5p 400V	**9437430**

Reduziersteckvorrichtung Kunststoff

IP44 spritzwassergeschützt

... ab Lager lieferbar!

Eingang:	Absicherung	Ausgang	Best.Nr.
CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	LS 16A 3p-C	CEE-Dose 16A 5p 400V	**9436422**
CEE-Phasenwendergerätestecker 32A 5p 400V	LS 16A 3p-C	CEE-Dose 16A 5p 400V	**9436432**
CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	LS 16A 1p-C	Schutzkontaktsteckdose 16A 250V	**9439633**

Reduziersteckvorrichtung Vollgummi, Baureihe ST. ANTON

Eingang:	Absicherung	Ausgang	Best.Nr.
1,5m Kabel 3G6 mit CEE-Stecker 32A 3p 230V	2x FI/LS 16A 1p+N 0,03A C TYP A	2x Schutzkontaktsteckdose 16A 250V **IP54**	**9439066**

9216197

Reduziersteckvorrichtung Vollgummi, Baureihe TRAUNSEE

mit Tragegriff, **IP44** spritzwassergeschützt

Eingang:	Absicherung	Ausgang	Best.Nr.
2m Kabel 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	LS 16A 3p-C Fi 40/4/0,03A	CEE-Dose 16A 5p 400V	**9216197**
2m Kabel 5G10 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V	LS 16A 3p-C Fi 40/4/0,03A	CEE-Dose 16A 5p 400V	**9216631**
2m Kabel 5G10 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V	LS 32A 3p-C Fi-therm 40/4/0,03A	CEE-Dose 32A 5p 400V	**9216645**

Reduziersteckvorrichtung Vollgummi, Baureihe ZELL

mit Tragegriff, **IP44** spritzwassergeschützt

Eingang:	Absicherung	Ausgang	Best.Nr.
2m Kabel 5G16 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V	LS 63A 3p-C	CEE-Dose 63A 5p 400V	**9226961**

Reduziersteckvorrichtung Vollgummi, Baureihe EISENSTADT

IP54 spritzwassergeschützt

Eingang:	Absicherung	Ausgang	Best.Nr.
2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE Stecker 32A 5p 400V	2x FI/LS 16A 1p+N 0,03A C Typ A	2x Schutzkontaktsteckdose 16A 250V **IP54**	**9849716**

Sonderausführungen nach Ihren individuellen Wünschen möglich!

CEE Adapterleitung, CEE Aufbaugerätestecker Motorschutzschalter

CEE Adapterleitung ohne Absicherung

IP44 spritzwassergeschützt

Eingang:	Ausgang	Best.Nr.
1m H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	CEE-Kupplung 32A 5p 400V	**9809051-p**
1m H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	CEE-Kupplung 63A 5p 400V	**980901506204-p**

980901506204-p

CEE Aufbaugerätestecker
+ UPS-Auslösung über Schütz

- 16A 5p 400V
- **mit EIN / AUS Tastenfeld**
- AC3 400V- Ie = max. 9A/400V
- für Motoren bis max. 4kW
- Flansch: 85x85mm, Lochabstand: 68x68mm

201620

IP44 spritzwassergeschützt

Aufbaugehäuse

für CEE-Aufbaugerätestecker (Best.Nr. 201620)

352531

Isogehäuse mit Motorschutzschalter

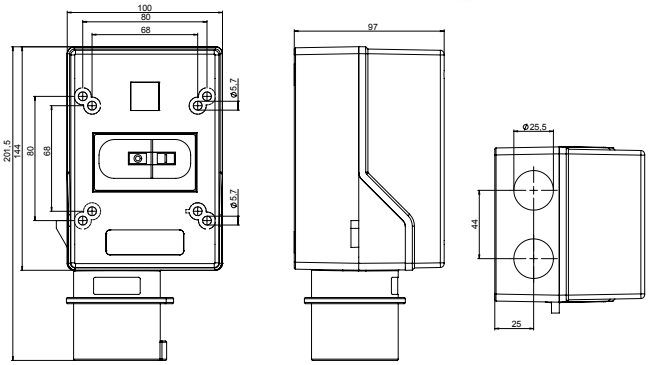
- mit **Vorhängeschlosssperre**
- **Unterspannungsauslösung 400V 50Hz**

Unterteile ohne Befestigungsbohrung, Vorprägung für 68x68mm oder 80x80mm vorhanden.
Besonders geeignet zum direkten Aufbau auf die Motorklemmfläche (ohne N-Klemme).

IP44 spritzwassergeschützt

	CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V
Einstellbereich	**Best.Nr.**
2,5 – 4,0A	**210316**
4,0 – 6,3A	**210317**
6,3 – 10,0A	**210318**
10,0 – 16,0A	**210319**

	CEE-Phasenwendergerätestecker 16A 5p 400V
Einstellbereich	**Best.Nr.**
2,5 – 4,0A	**210336**
4,0 – 6,3A	**210337**
6,3 – 10,0A	**210338**
10,0 – 16,0A	**210339**



Kunststoff-Kompaktverteiler St. Anton 6F

Eingang: 1,5m Kabel H07RN-F 3G1,5 mit Gummischutzkontaktstecker 16A 250V

Ausgang: 1 Schutzkontaktsteckdose 16A 250V
FI 25/2/0,03A (TYP A 25AT) über Ausgang

9439109

© Rosenbauer International AG

MOTORSCHUTZSTECKER
CEE-STECKER MIT SCHALTER

Folgen ohne
Motorschutzstecker:

Kennen Sie das Problem...

...eines zerstörten Motors?

...einer defekten Anlage?

...einer durchgebrannten Wicklung durch Überlast?

...mechanischer Schäden aufgrund falscher Drehrichtung?

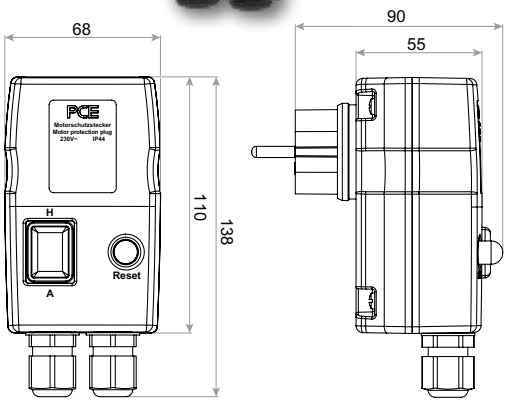
...Folgeschäden wie Überflutungen und Überschwemmungen?

Anwendungsgebiete:

- **Pumpen** Tauchpumpen, mobile Pumpanlagen, Baupumpen, Wasserpumpen,...
- **Rührwerke** Mobile Mischanlagen (Baustellenmaschinen),...
- **Gebläse** Heulüfter, Ventilatoren, Gebläse für Raumbe- und Entlüftungen,...
- **Kompressoren** Atemluftkompressoren, mobile Kompressoren,...
- **Förderanlagen** Rollen- und Kettenförderer, Bandförderanlagen,...
- **Kreissägen** div. Baumaschinen, Handwerkzeug,...
- **Absaugungen** Mobiler Laborbedarf, Rauchabzüge,...
- **Industriemotoren**

PCE PROTECT

Motorschutzkontaktstecker 16A 230V 3,0 – 8,0A



Motorschutz mit Schutzkontaktstecker 16A 230V für alle einphasigen Motoren

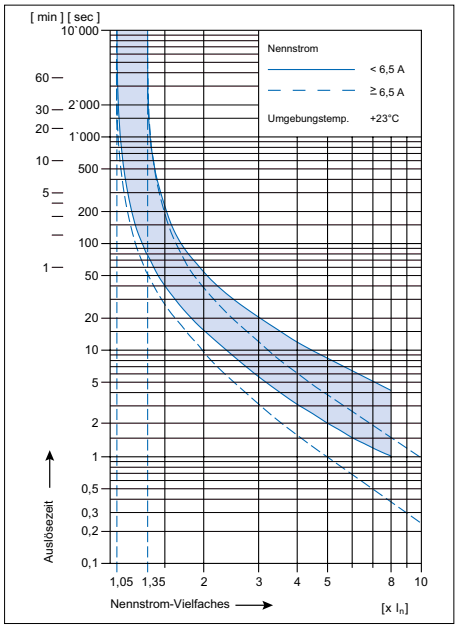
Technische Daten:

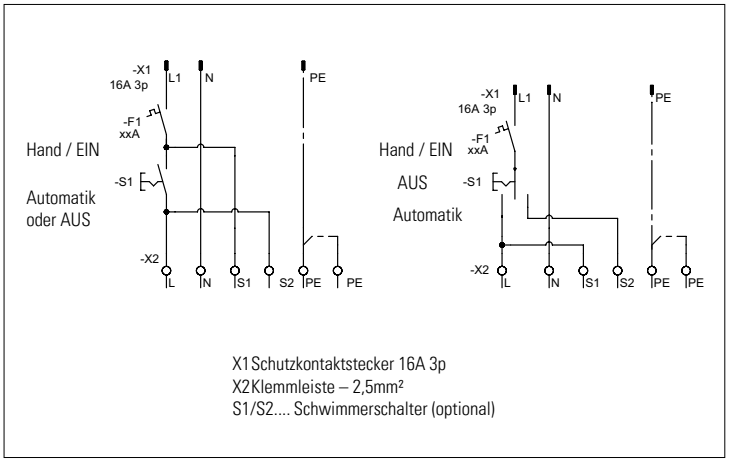
- Gehäusematerial PC/ABS
- Schutzart: IP44
- IK-Norm lt. EN50102: IK09
- Temperaturbereich:-5°C – +40°C
- großer Anschlussraum

Ausführungen:

- mit Wippschalterfunktion **Ein/Aus (I - 0)** oder **Hand/ Automatik (H–A)** bei Verwendung mit Schwimmerschalter*
- mit Wippschalterfunktion **Hand/Aus/Automatik (I - 0 - II)** Wechsel zwischen Dauerbetrieb, Aus und Steuerautomatik, für Verwendung mit Schwimmerschalter* geeignet
- Geräteschutzschalter mit außen liegender Resetbetätigung Nennströme: 3A, 4A, 5A, 6,5A, 8,0A
- Kabeleinführungen:
  3–8A: 2xM16 Kabelverschraubungen (Klemmbereich Ø8–10mm)
  1x Markierung für Durchbruchvergrößerung auf Ø20mm

Haupteinsatzgebiet ist das Schalten und der Schutz bei Überlast von allen einphasigen Motoren wie Pumpen, Kreissägen sowie Industriemotoren





X1 Schutzkontaktstecker 16A 3p
X2 Klemmleiste – 2,5mm²
S1/S2.... Schwimmerschalter (optional)

Motorschutzkontaktstecker 16A 230V

- Hand-Automatik bzw. EIN-AUS
  oder
- Hand-EIN-Automatik
- Kabelverschraubung: 2xM16 (Klemmbereich Ø8–10mm)

IP44 spritzwassergeschützt

Geräteschutz-schalter	230V~ 50/60Hz	
	HAND-AUTOMATIK bzw. EIN-AUS	HAND-AUS-AUTOMATIK
3,0A	56103000	56103001
4,0A	56104000	56104001
5,0A	56105000	
6,5A	56106000	
8,0A	56108000	

* Schwimmerschalter siehe Seite 259

Motorschutzkontaktstecker 16A 230V 10–16A

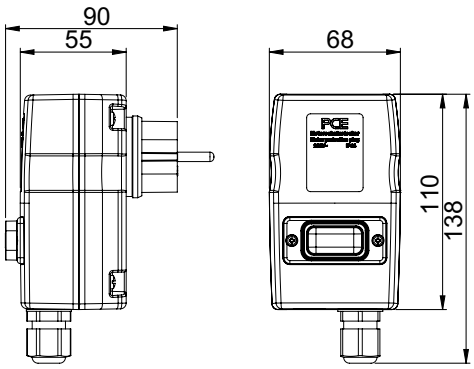
Motorschutz mit Schutzkontaktstecker 16A 230V für alle einphasigen Motoren

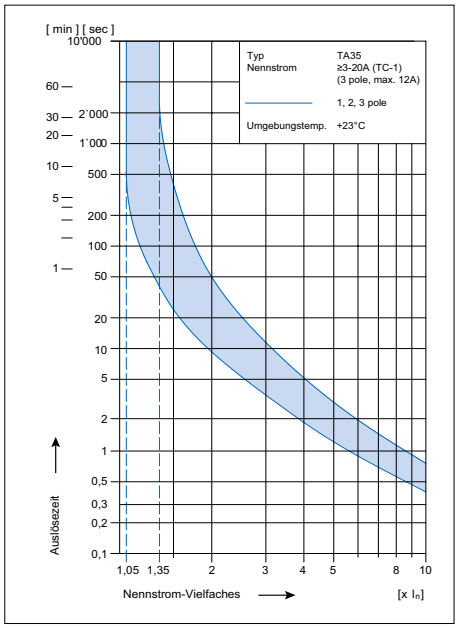
Technische Daten:

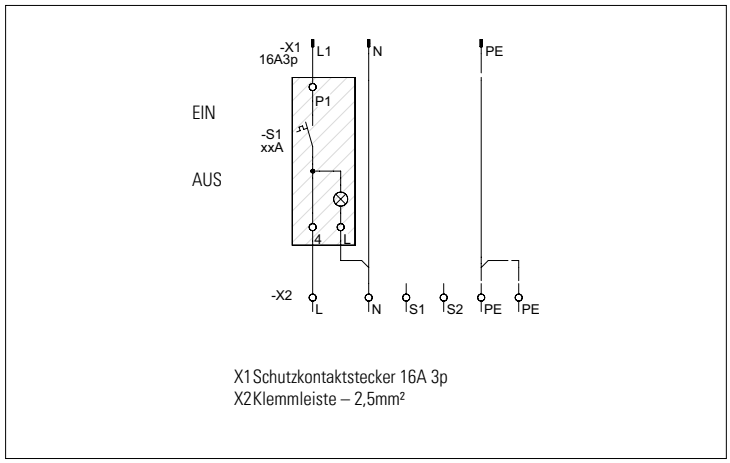
- Gehäusematerial PC/ABS
- Schutzart: IP44
- IK-Norm lt. EN50102: IK09
- Temperaturbereich: -5°C – +40°C
- großer Anschlussraum

Ausführungen:

- mit Wippschalterfunktion Ein/Aus im eingeschalteten Zustand grün beleuchtet
- Nennströme: 10A, 12A, 14A, 15A, 16A
- Kabeleinführungen:
  10–16A: 1xM16 Kabelverschraubungen (Klemmbereich Ø8–10mm)
  1xMarkierung für Durchbruch auf ø 16mm







X1 Schutzkontaktstecker 16A 3p
X2 Klemmleiste – 2,5mm²

Motorschutzkontaktstecker 16A 230V

- Ein-Aus
- Kabelverschraubung: M16 (Klemmbereich Ø8–10mm)

IP44 spritzwassergeschützt

Geräteschutz-schalter	230V~ 50/60Hz EIN-AUS
10A	56110004
12A	56112004
14A	56114004
15A	56115004
16A	56116004

Motorschutzkontaktstecker mit Kondensator

AUS/EIN

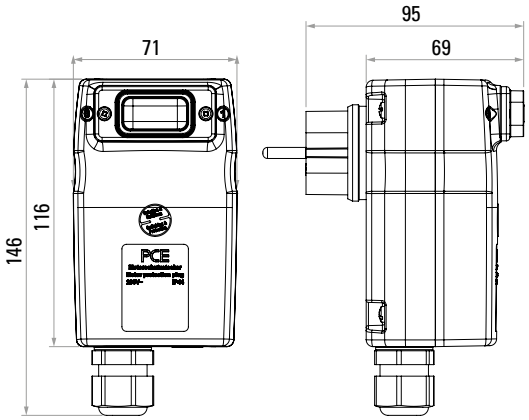
Motorschutzkontaktstecker mit Kondensator 16A 230V für alle einphasigen Motoren

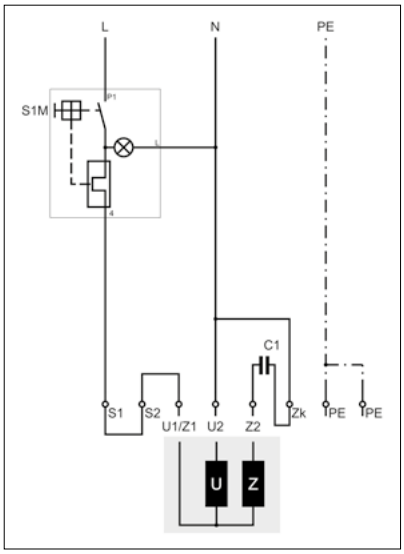
Technische Daten:

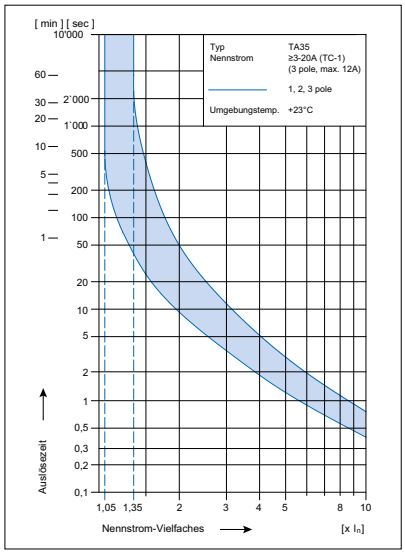
- Gehäusematerial PC/ABS
- Schutzart: IP44 spritzwassergeschützt
- IK-Norm lt. EN50102: IK09
- Temperaturbereich:-5°C – +40°C
- großer Anschlussraum
- Nennquerschnitt Klemmleiste: 2,5mm²

Ausführungen:

- mit Wippschalterfunktion AUS/EIN **(0/1)**
- Schalter beleuchtet
- Stecker mit zweifach Erdungssystem
- Nennströme: 4A / 6A / 8A / 10A
- Kondensator integriert: 20µF / 25µF / 30µF
- Kabeleinführungen: M20







Schalter S1M (0/1)	0	1
Verbraucher: zB. Pumpe	0	1

S1M	0 = AUS	1 = EIN	Beleuchtung (Grün) = Spannungsversorgung vorhanden

Motorschutzkontaktstecker 16A 230V mit integriertem Kondensator

- AUS/EIN
- Kabelverschraubung: M20

IP44 spritzwassergeschützt

	230V~ 50/60Hz	
Amp.	**C = 20 µF**	**C = 30 µF**
4,0A	**561040C2001**	**561040C3001**
6,0A	**561060C2001**	**561060C3001**
8,0A	**561080C2001**	**561080C3001**
10,0A	**561100C2001**	**561100C3001**

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

Motorschutzkontaktstecker mit Kondensator

Motorschutzkontaktstecker mit Kondensator 16A 230V für alle einphasigen Motoren

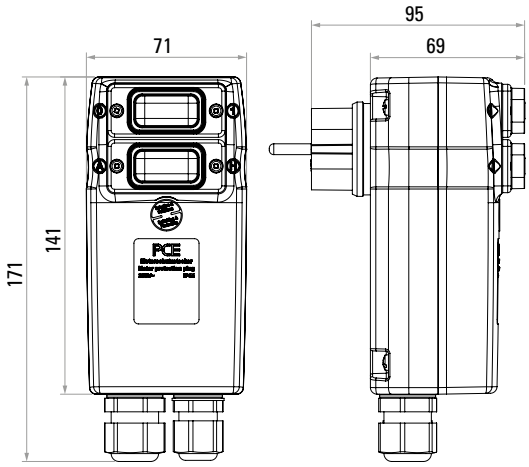
- AUS/EIN – HAND/AUTOMATIK

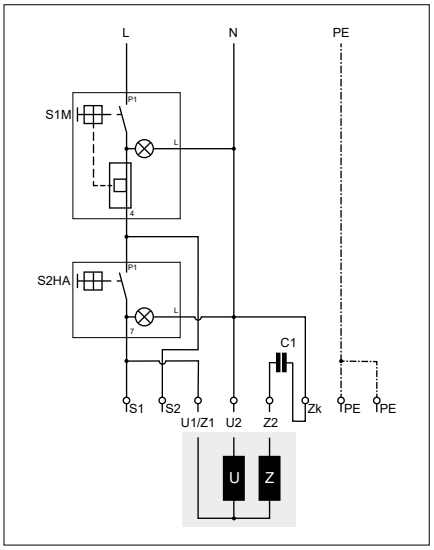
Technische Daten:

- Gehäusematerial PC/ABS
- Schutzart: IP44 spritzwassergeschützt
- IK-Norm lt. EN50102: IK09
- Temperaturbereich: -5°C – +40°C
- großer Anschlussraum
- Nennquerschnitt Klemmleiste: 2,5mm²

Ausführungen:

- mit Wippschalterfunktion AUS/EIN **(0 /1) und HAND/AUTOMATIK (H/A)**
- Schalter beleuchtet
- Stecker mit zweifach Erdungssystem
- Nennströme: 4A / 6A / 8A / 10A
- Kondensator integriert: 20µF / 25µF / 30µF
- Kabeleinführungen: M20 und M16 (Klemmbereich Ø8–10mm)





Schalter: S1M (0/1)	0	0	0	0	1	1	1	1
Schalter: S2HA (H/A)	A	A	H	H	A	A	H	H
externes Schaltelement (0/1) zB. Schwimmerschalter	0	1	0	1	1	0	1	0
Verbraucher: zB. Pumpe	0	0	0	0	1	0	1	1

S1M	0 = AUS	1 = EIN	Beleuchtung (Grün) = Spannungsversorgung vorhanden
S2HA	H = HAND	A = AUTOMATIK	Beleuchtung (Gelb) = Meldung Verbraucher in Betrieb

Motorschutzkontaktstecker 16A 230V mit integriertem Kondensator

- AUS/EIN – HAND/AUTOMATIK
- Kabelverschraubung: M20 und M16 (Klemmbereich Ø8–10mm)

IP44 spritzwassergeschützt

Amp.	230V~ 50/60Hz	
	C = 20 µF	C = 30 µF
4,0A	561040C2003	561040C3003
6,0A	561060C2003	561060C3003
8,0A	561080C2003	561080C3003
10,0A	561100C2003	561100C3003

* Schwimmerschalter siehe Seite 259

CEE-Stecker mit Schalter

CEE-EIN/AUS-Schalter ML0-Stecker

- EIN/AUS Schalter: AC22A, 10kA
- Kabelverschraubung: 16A: 4p M25, 5p M25
  32A: 4p M25, 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h

IP44 spritzwassergeschützt

	16A		32A	
	4p	5p	4p	5p
ohne Betriebsanzeige	**54014530**	**54015530**	**54024530**	**54025530**
mit Betriebsanzeige	**540145301**	**540155301**	**540245301**	**540255301**
mit Bügel	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx

CEE-EIN/AUS-Schalter ML0-Stecker mit Phasenwender

- EIN/AUS Schalter: AC22A, 10kA
- Kabelverschraubung: 16A: 4p M25, 5p M25
  32A: 4p M25, 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h
- Stecker mit Phasenwender

IP44 spritzwassergeschützt

	16A		32A	
	4p	5p	4p	5p
ohne Anzeige	**54714530**	**54715530**	**54724530**	**54725530**
mit Betriebsanzeige	**547145301**	**547155301**	**547245301**	**547255301**
mit Drehfeldkontrolle	**547145303**	**547155303**	**547245303**	**547255303**
mit Bügel	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx

CEE-Wendeschalter CA10 (CA25)

- AC22A
- Wendeschalter: 16A CA10, 32A CA25
- Kabelverschraubung: 16A: 4p M25, 5p M25
  32A: 4p M25, 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h

IP44 spritzwassergeschützt

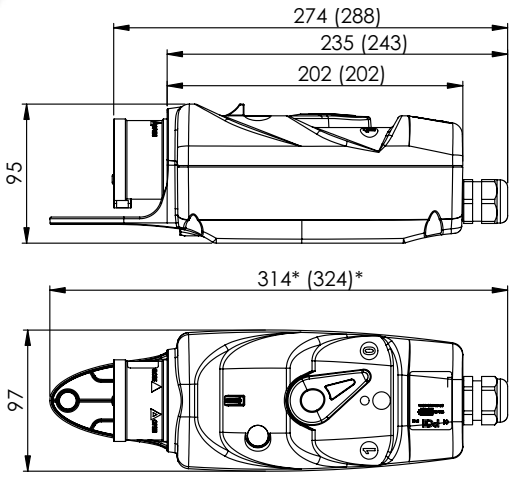
	16A		32A	
	4p	5p	4p	5p
ohne Betriebsanzeige	**54014610**	**54015610**	**54024625**	**54025625**
mit Betriebsanzeige	**540146101**	**540156101**	**540246251**	**540256251**
mit Bügel	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

CEE-Motorschutzstecker PKZM0

Technische Daten:

- Gehäusematerial PC/ABS
- Schutzart IP44
- IK-Norm lt. EN50102: IK09
- alle Ausführungen mit oder ohne Bügel erhältlich
- großer Anschlussraum



- Abmessungen: 16A (32A)

* Abmessung nur bei Ausführung mit Bügel gültig

Vorteile:

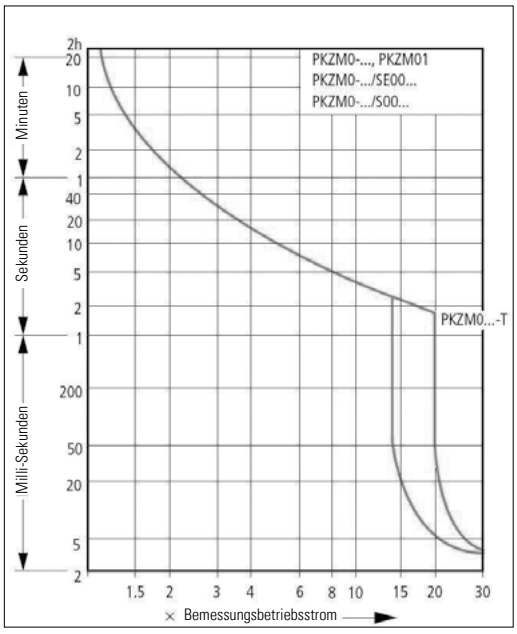
- Zuverlässiger Schutz bei thermischer Überlast und Kurzschluss
- Alle Motorschutzschalter mit thermischer Überlast- und magnetischer Kurzschlussauslösung
- Kurzschlussschaltvermögen liegt bei 50kA
- Einfache Einhandbedienung auch mit Handschuhen

Drehfeldkontrolle:

Die Drehfeldkontrolle meldet ein linksdrehendes Drehfeldes.

Betriebsanzeige:

Die Betriebsanzeige zeigt die Spannungsversorgung zweier Phasen der Kupplung an.



Haupteinsatzgebiet: Schalten und Schutz von Drehstrommotoren mit Leistungen bis zu 15kW (380/400V) wie Pumpen, Kreissägen, Industriemotoren, Gebläse, Rührwerke, Kompressoren, Förderbänder,...

CEE-Motorschutzstecker PKZM0
mit Drehknebelbetätigung

CEE-Motorschutzstecker PKZM0

- Kabelverschraubung: 16A 4p und 5p M25
  32A 4p M25, 32A 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h
- 500V Ausführung auf Anfrage

IP44 spritzwassergeschützt

Einstell-	16A / 400V / 6h		32A / 400V / 6h	
bereich	4p	5p	4p	5p
1,0- 1,6A	**54014016**	**54015016**	**54024016**	**54025016**
1,6- 2,5A	**54014025**	**54015025**	**54024025**	**54025025**
2,5- 4,0A	**54014040**	**54015040**	**54024040**	**54025040**
4,0- 6,3A	**54014063**	**54015063**	**54024063**	**54025063**
6,3- 10A	**54014100**	**54015100**	**54024100**	**54025100**
10- 16A	**54014160**	**54015160**	**54024160**	**54025160**
16- 20A			**54024200**	**54025200**
20- 25A			**54024250**	**54025250**
25- 32A			**54024320**	**54025320**
mit Bügel	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx

CEE-Motorschutzstecker PKZM0 mit Betriebsanzeige

- mit Betriebsanzeige
- Kabelverschraubung: 16A 4p und 5p M25
  32A 4p M25, 32A 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h
- 500V Ausführung auf Anfrage

IP44 spritzwassergeschützt

Einstell-	16A / 400V / 6h		32A / 400V / 6h	
bereich	4p	5p	4p	5p
1,0- 1,6A	**540140161**	**540150161**	**540240161**	**540250161**
1,6- 2,5A	**540140251**	**540150251**	**540240251**	**540250251**
2,5- 4,0A	**540140401**	**540150401**	**540240401**	**540250401**
4,0- 6,3A	**540140631**	**540150631**	**540240631**	**540250631**
6,3- 10A	**540141001**	**540151001**	**540241001**	**540251001**
10- 16A	**540141601**	**540151601**	**540241601**	**540251601**
16- 20A			**540242001**	**540252001**
20- 25A			**540242501**	**540252501**
25- 32A			**540243201**	**540253201**
mit Bügel	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx

CEE-Motorschutzstecker PKZM0 mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle

- mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle
- Kabelverschraubung: 16A 4p und 5p M25
  32A 4p M25, 32A 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h
- 500V Ausführung auf Anfrage

IP44 spritzwassergeschützt

Einstell-	16A / 400V / 6h		32A / 400V / 6h	
bereich	4p	5p	4p	5p
1,0- 1,6A	**547140163**	**547150163**	**547240163**	**547250163**
1,6- 2,5A	**547140253**	**547150253**	**547240253**	**547250253**
2,5- 4,0A	**547140403**	**547150403**	**547240403**	**547250403**
4,0- 6,3A	**547140633**	**547150633**	**547240633**	**547250633**
6,3- 10A	**547141003**	**547151003**	**547241003**	**547251003**
10- 16A	**547141603**	**547151603**	**547241603**	**547251603**
16- 20A			**547242003**	**547252003**
20- 25A			**547242503**	**547252503**
25- 32A			**547243203**	**547253203**
mit Bügel	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

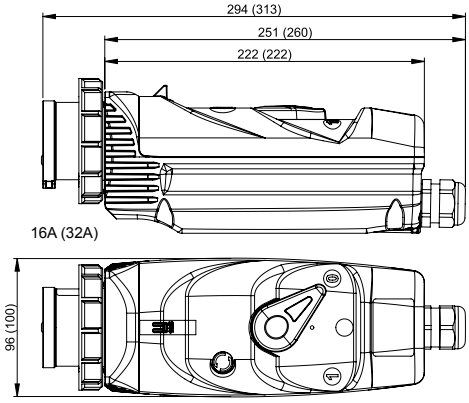
CEE-Motorschutzstecker PKZM0 (IP67)
mit Drehknebelbetätigung

CEE-Motorschutzstecker PKZM0 mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle IP67

- mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle
- Kabelverschraubung: 16A 5p M25
  32A 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 5p=6h
- 500V Ausführung auf Anfrage
- **IP67** wasserdicht

Einstell-bereich	16A / 400V / 6h	32A / 400V / 6h
	5p	5p
1,0- 1,6A	**587150163**	**587250163**
1,6- 2,5A	**587150253**	**587250253**
2,5- 4,0A	**587150403**	**587250403**
4,0- 6,3A	**587150633**	**587250633**
6,3- 10A	**587151003**	**587251003**
10- 16A	**587151603**	**587251603**
16- 20A		**587252003**
20- 25A		**587252503**
25- 32A		**587253203**

IP67
wasserdicht



CEE-Motorschutzstecker Schütz bis 7,5kW

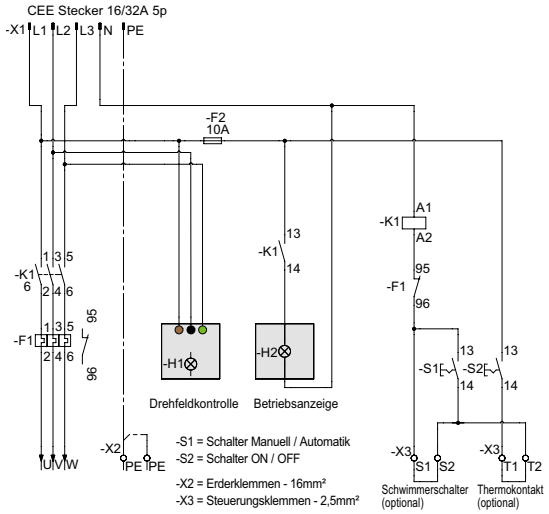
CEE-Motorschutzstecker Schütz bis 5,5kW (16A) und 7,5kW (32A)

Technische Daten:

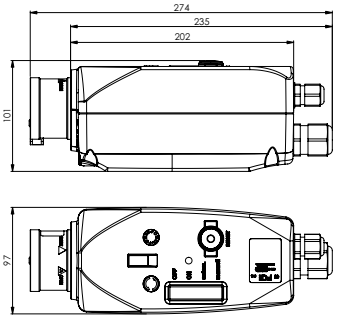
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Schutzart: IP44
- IK-Norm lt. EN50102: IK09
- Temperaturbereich:-25°C bis +40°C
- großer Anschlussraum

Ausführungen:

- mit Wippschalterfunktion **Ein/Aus und Manuell/Automatik** bei Verwendung mit Schwimmerschalter*
- mit Phasenwenderstecker
- Drehfeldkontrolle – meldet ein linksdrehendes Drehfeld
- Betriebsanzeige – zeigt die Spannungsversorgung des Leistungsschützes und somit des Verbrauchers an.
- Außenliegende Resetbetätigung für das Rücksetzen des Motorschutzrelais
- Schwimmerschalter auf Anfrage
- Kabeleinführungen:
  Unterteil: 1x Kabelverschraubung M25 (ø13–18mm) bei 16A und M32 (ø13–20mm) bei 32A
  Oberteil: 1x Kabelverschraubung M16 (Klemmbereich Ø8–10mm) für Schwimmerschalter (Bohrmarkierung für eine weitere M16 Verschraubung)



Haupteinsatzgebiet ist das Schalten und der Schutz vor thermischer Überlast und Kurzschluss von Drehstrommotoren wie Pumpen, Kompressoren usw. mit Steuerungsmöglichkeiten, wie Schwimmerschalter, ...

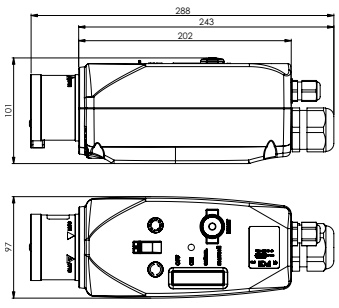


CEE-Motorschutzstecker mit Schütz 16A 5p 400V

- mit Phasenwender
- mit Betriebsanzeige
- mit Drehfeldkontrolle
- Kabelverschraubung M25 (13–18mm)

IP44 spritzwassergeschützt

Einstell-bereich	Schütz (AC3)	16A
1,0- 1,6A	4,0 kW	**5571501000**
1,6- 2,4A	4,0 kW	**5571501600**
2,4- 4,0A	4,0 kW	**5571502400**
4,0- 6,0A	4,0 kW	**5571506000**
6,0-10A	5,5 kW	**5571510000**
9,0-12A	5,5 kW	**5571512000**
12- 16A	7,5 kW	**5571516000**



CEE-Motorschutzstecker mit Schütz 32A 5p 400V

- mit Phasenwender
- mit Betriebsanzeige
- mit Drehfeldkontrolle
- Kabelverschraubung M32 (13–20 mm)

IP44 spritzwassergeschützt

Einstell-bereich	Schütz (AC3)	32A
6,0-10A	7,5 kW	**5572510000**
9,0-12A	7,5 kW	**5572512000**
12- 16A	7,5 kW	**5572516000**

* Schwimmerschalter siehe Seite 259

CEE-Motorschutzstecker Schütz bis 15kW

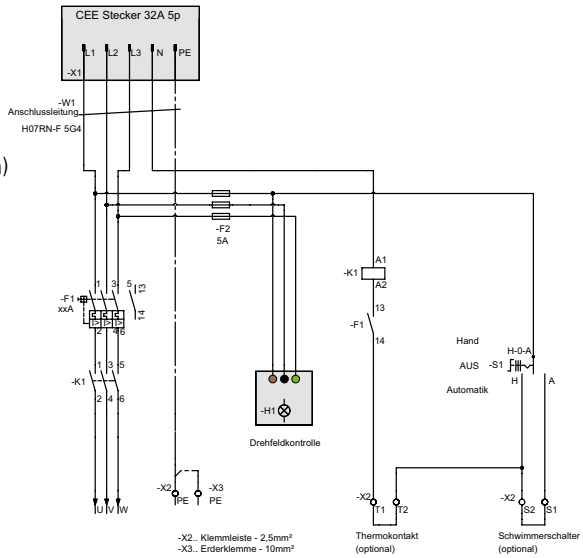
CEE-Motorschutzstecker Schütz bis 15kW (32A)

Technische Daten:

- Gehäuse aus Vollgummi
- Schutzart: IP44 (IP66 auf Anfrage)
- Abmessung: LxBxH- 260x165x90mm
- Temperaturbereich: -25°C bis +40°C
- großer Anschlussraum

Ausführungen:

- mit Drehschalter I = Handbetrieb, 0=Aus, II=Automatikbetrieb
- 2m Kabel H07RN-F 5G4 mit Phasenwenderstecker 32A 5p 400V
- Drehfeldkontrolle – meldet ein linksdrehendes Drehfeld
- Resetbetätigung hinter der Fensterklappe
- Schwimmerschalter auf Anfrage
- Niveausteuerung und Tauchelektroden auf Anfrage
- Kabelverschraubungen:
  1x Kabelverschraubung M32 (ø13–20mm)
  2x Kabelverschraubungen M16 (Klemmbereich Ø8–10mm)
  für Schwimmerschalter und Thermoschalter
- Betriebsanzeige Schütz



Haupteinsatzgebiet ist das Schalten und der Schutz vor thermischer Überlast und Kurzschluss von Drehstrommotoren wie Pumpen, Kompressoren, Industriemotoren bis 15kW (380/400V), mit Steuerungsmöglichkeiten, wie Schwimmerschalter, ...

CEE-Motorschutzstecker mit Schütz bis 15 kW (32A)

- mit Drehschalter I-0-II
- mit Phasenwender
- mit Drehfeldkontrolle
- Kabelverschraubung

M32 (13–20mm)
2xM16 (5–10mm)

IP44 spritzwassergeschützt

Einstell-bereich	Schütz	32A
16- 20A	12,5 kW	**9216211**
20- 25A	12,5 kW	**9216210**
25- 32A	15,0 kW	**9216212**

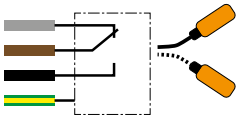
Schwimmerschalter

Technische Daten:

- Schutzart IP68
- Schaltleistung: 250VAC 10(8)A
- Lebensdauer: >50.000 Zyklen
- Schaltwinkel ± 45°
- Hysterese: min. 140mm bis max. 500mm
- Temperaturbereich (Betriebstemperatur): -5°C bis +85°C

Ausführungen:

- Wechsler: Oben ein: braun-grau, Unten ein: braun-schwarz
- Kabel: ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF 4G1 rot (10m oder 20m)



mit **10m** Anschlussleitung	**1023036**
mit **20m** Anschlussleitung	**1023037**
Gegengewicht (0,3kg)	**1023031**

VERTEILER AUS VOLLGUMMI ODER KUNSTSTOFF

PCE liefert eine Vielzahl hochwertiger **Verteiler aus Vollgummi oder Kunststoff**, welche allen Anforderungen in Industrie, Baugewerbe, Handwerk, Messehallen, Verkehrsanlagen, etc. gerecht werden. Neben einer breiten Palette von Standardtypen sind wir besonders auf die Fertigung von **kundenspezifischen Lösungen** spezialisiert.

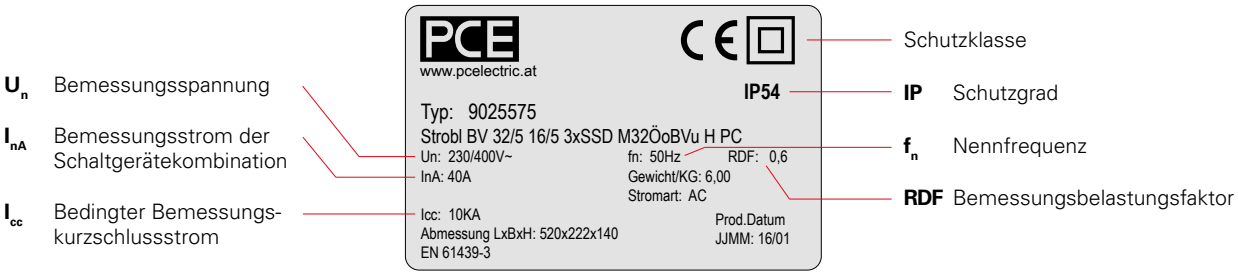
Verteiler Einsatzgebiete

PCE-Verteiler sind in allen Bereichen im Einsatz, wo hohe mechanische Beanspruchung, extreme Bedingungen oder hohe Sicherheitsanforderungen eine spezielle Lösung erfordern, wie Werkstätten, Industrieanlagen, Baustellen, Tunnels, etc..
Wir planen und fertigen nach Ihren Wünschen und Erfordernissen.

7 SCHRITTE ZU IHRER LÖSUNG:

1. Sie wählen das **Gehäuse**.
2. Sie bestimmen die **Bestückung**.
3. Falls erforderlich, nennen Sie uns die vom Standard abweichenden **Sonderanforderungen**.
4. Wir arbeiten die technische Lösung für Sie aus und erstellen kurzfristig ein **Angebot** mit genauer Leistungsbeschreibung.
5. Nach **Auftragserteilung** fertigen wir die gewünschten Typen nach den, für den Anwendungsbereich gültigen Vorschriften und im Rahmen unseres zertifizierten Qualitätsmanagement-systems.
6. **Endkontrolle** aller Geräte auf mechanische und elektrische Sicherheit nach den gültigen Vorschriften sowie Dokumentation im Sinne der ISO 9001 entspricht unserem Standard.
7. Auch nach **Auslieferung** stehen wir Ihnen bei Fragen selbstverständlich zur Verfügung.

Steckdosenkombination gem. EN 61439
Beispiel Typenschild



MADE IN AUSTRIA

WANDVERTEILER VOLLGUMMI

		Seite
	Zams Maße: HxBxT = 527x400x205(154)mm	**266**
	Bruck Maße: HxBxT = 370x370x203mm	**267**
	Salzburg Maße: HxBxT = 370x298x203mm	**268**
	Furt Maße: HxBxT = 350x210x146mm	**269**
	Grein Maße: HxBxT = 350x210x97mm	**270**
	Traunsee Maße: HxBxT = 260x165x90mm	**271**
	Eisenstadt Maße: HxBxT = 145x145x105mm	**272**

Wandverteiler Vollgummi – Information

GEHÄUSE AUS VOLLGUMMI

Unsere Vollgummi-Verteiler-Gehäuse werden aus einer Naturkautschuk-Styrol-Butadien-Mischung (NK/SBR) gefertigt. Das Rohmaterial – in Platten – wird unter hohem Druck bis 400 Tonnen und bei einer Temperatur von 180°C verarbeitet. Dabei tritt ein Vulkanisierungsprozess ein, welcher dem Verteiler die endgültige Form mit unveränderter Konsistenz gibt.

EIGENSCHAFTEN

- unzerbrechliches, halogenfreies und alterungsbeständiges Vollgummi-Gehäuse
- beständig gegen diverse Öle, Fette, Benzin und Säuren
- hohe mechanische Festigkeit, alterungs- und korrosionsbeständig
- UV- und Ozon-Beständigkeit
- unempfindlich gegen Schweiß- und Funkenregen
- Temperaturbeständigkeit -30°C bis +80°C
- nicht entflammbar nach EN 60695-11-5

SCHUTZART

Leergehäuse IP54 (IP67 auf Anfrage)
Die Schutzart des Gesamtproduktes wird von der niedrigsten Schutzart der jeweiligen Anbauten bestimmt.

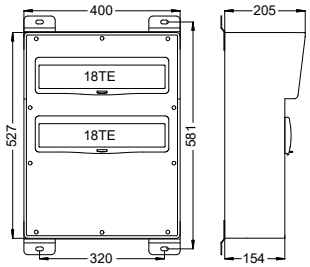
IP54 T

STANDARDAUSFÜHRUNG

- **TOP-Montage** – alle Sicherungselemente und Dosen im Deckel, leichte Vormontage des leeren Unterteils an der Wand
- Verteiler auf Klemmen (Einzelanschluss) anschlussfertig verdrahtet
- Wasserdichte Anbauverschraubung IP68, wahlweise oben oder unten
- Sicherungsautomaten „C" 10KA Fi-Schutzschalter 30 mA mit Nummerierung zur Stromkreiszuordnung
- Übersichtliche Verdrahtung mit isolierten Aderendhülsen
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes – abgeschottet
- Auf Wunsch auch mit außenliegenden Montagewinkeln lieferbar
- Scharniere zwischen Gehäuseunterteil und Deckel
- Erhöhter mechanischer Schutzrand
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut - großer Öffnungswinkel (Zubehör: Absperrvorrichtung)
- Schutzkontaktsteckdose mit selbstschließendem Klappdeckel
- Kunststoffmuttern zur Dosenbefestigung
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- CEE-Dose aus PA6, mit vernickelten Buchsen, schlagzäh, einzeln austauschbar
- Einvulkanisierte Messingmutter

Außenliegende Montagewinkel aus Edelstahl (optional)

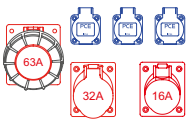
TOP-Montage

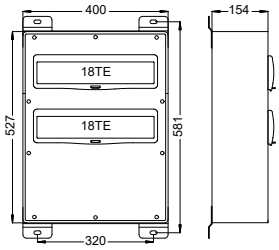


Baureihe ZAMS

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus Vollgummi mit Schutzdach
- **Gehäuseabmessungen HxBxT = 527x400x205**
- Platz für größere Automaten- bzw. Steckdosenbestückungen
- Gehäusedeckel aus Kunststoff schwarz
- Sichtfenster bis 3x18 Automateneinheiten
- anschlussfertig verdrahtet
- **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut
- Öffnungswinkel >180° (optional: Absperrvorrichtung)
- Verteiler auf Klemmen zum Durchschleifen anschlussfertig verdrahtet
- Anbauverschraubung IP68 wahlweise oben oder unten
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

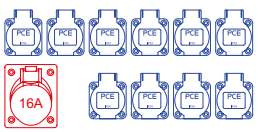
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
	1	1	1	3	1 x FI 63A/4/0.3A (TYP A 63AT) 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	2 x LS 63A 3p-C vor FI-Schalter 1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM50 (ø32-38mm) unten	I_{nA} 100A RDF 0,6	**9543014**



Baureihe ZAMS ohne Schutzdach

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus Vollgummi
- **Gehäuseabmessungen HxBxT = 527x400x154**
- Platz für größere Automaten- bzw. Steckdosenbestückungen
- Gehäusedeckel aus Kunststoff schwarz
- Sichtfenster bis 3x18 Automateneinheiten
- anschlussfertig verdrahtet
- **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Option: Wetterschutzhaube aus Edelstahl - siehe Seite 311

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	10	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 16A 3p-C 5 x LS 16A 1p-C	1xM32 (ø18-25mm) unten inkl. Drehstromzähler DIGI und Hauptschalter 40A 3p über alle Ausgänge	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9544020**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

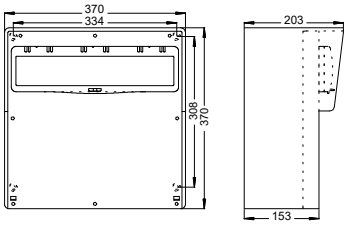
Wandverteiler – Vollgummi
BAUREIHE BRUCK

Baureihe BRUCK

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus Vollgummi, mechanischer Schutzrand (Sonderausführung: ohne Schutzrand)
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 370x370x203 mm**
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharniert
- Sichtfenster bis max. 18 Automateneinheiten (TE)
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

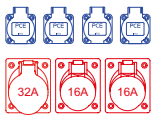
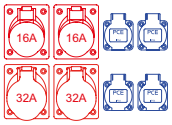
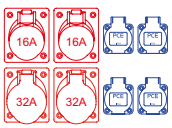
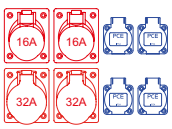
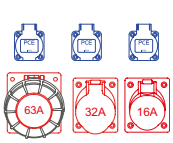
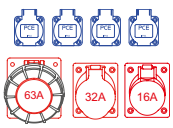
Standardausführung:

- **TOP-Montage** bis 17 TE - alle Sicherungselemente und Dosen im Deckel befestigt, leichte Vormontage des leeren Unterteils an die Wand
- **Bodenmontage** für 18 TE - alle Sicherungselemente im Gehäuseboden montiert.
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme zum Durchschleifen anschlussfertig verdrahtet (max. 5x25mm² / 5x16mm² YF)
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar



Option: Wetterschutzhaube aus Edelstahl - siehe Seite 311

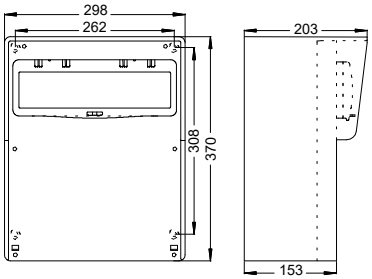
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	2	4	1 x Fi 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	1xM32 (ø18-25mm) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,4	**9240539**
		2	2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1xM40 (ø22-32mm) oben 1xM40 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,5	**9240862**
		2	2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	2 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	1xM32 (ø18-25mm) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,4	**92403375**
		2	2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (**TYP B** 63AT)	2 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	1xM32 (ø18-25mm) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,4	**92402851**
	1	1	1	3	1 x FI 63A/4/0.3A (TYP A 63AT) für CEE 63A 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) für CEE 32A & 16A	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM40 (ø22-32mm) oben 1xM40 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,4	**92401633**
	1	1	1	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1xM40 (ø22-32mm) oben 1xM40 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,4	**92402427**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

...ab Lager lieferbar!

Wandverteiler – Vollgummi
BAUREIHE SALZBURG



Baureihe SALZBURG

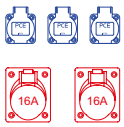
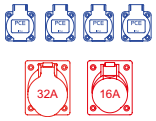
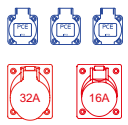
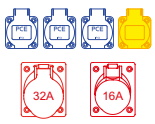
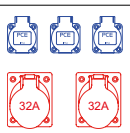
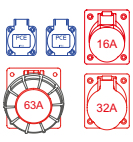
- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus Vollgummi, mechanischer Schutzrand (Sonderausführung: ohne Schutzrand)
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 370x298x203 mm**
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharniert
- Sichtfenster bis max. 14 Automateneinheiten
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- **TOP-Montage** bis 13 TE- alle Sicherungselemente und Dosen im Deckel befestigt, leichte Vormontage des leeren Unterteils an die Wand
- **Bodenmontage** für 14 TE- alle Sicherungselemente im Gehäuseboden montiert.
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungs-raumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme zum Durchschleifen anschlussfertig verdrahtet (max. 5x25mm² / 5x16mm² YF)
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Fi-Schutzschalter 30mA, über alle Ausgänge

Option: Wetterschutzhaube aus Edelstahl - siehe Seite 311

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	1xM32 (ø18-25mm) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,7	**9227142**
		1	1	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1xM32 (ø18-25mm) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,5	**92272488**
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	1xM32 (ø18-25mm) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,6	**92272001**
					1 x FI 40A/4/0.03A (**TYP B** 40AT)			I_{nA} 40A RDF 0,5	**92272976**
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM32 (ø18-25mm) oben 2xM16 (ø5-10mm) oben CAT6-Dose RJ45 2-fach und Motageset separat bestellen	I_{nA} 40A RDF 0,6	**92273146** + 12k452-0e 12k452-8/13
		2		3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	2 x LS 32A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	1xM32 (ø18-25mm) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,5	**9227354**
	1	1	1	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM40 (ø22-32mm) oben 1xM40 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,4	**9227746**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

...ab Lager lieferbar!

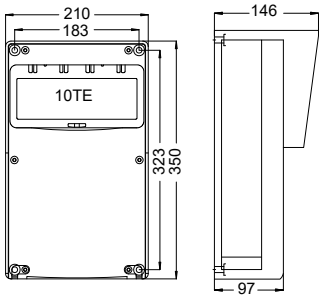
Wandverteiler – Vollgummi
BAUREIHE FURT

Baureihe FURT

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus Vollgummi, mechanischer Schutzrand (Vordach) (Sonderausführung ohne mechanischen Schutzrand)
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 350x210x146 mm**
- Sichtfenster für 10 Automateneinheiten
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungs-raumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

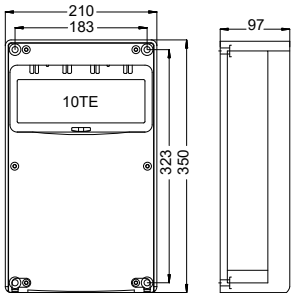


Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
				6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	6 x LS 16A 1p-C	1xM25 (ø13-18mm) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9217134**
				9			1xM20 (ø7-14mm) oben	VS max.16A	**9217005**
			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM25 (ø13-18mm) unten	I_{nA} 25A RDF 0,7	**9217041**
			1	3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	1xM25 (ø13-18mm) unten	I_{nA} 25A RDF 0,7	**9217102**
		1	1	2			1xM25 (ø13-18mm) oben 2xM20 (ø7-14mm) oben	VS max.16A max.32A	**9217090**
		1		3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	1xM32 (ø18-25mm) unten	I_{nA} 40A RDF 0,6	**9217001**
			2	3		2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM25 (ø13-18mm) unten	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9217035**
		1	1	3		1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM32 (ø18-25mm) unten	I_{nA} 40A RDF 0,5	**9217055**
		2		6			1xM25 (ø13-18mm) oben 1xM20 (ø7-14mm) oben	VS max.16A max.32A	**9217100**

VS = Vorsicherungswert; I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Wandverteiler – Vollgummi
BAUREIHE GREIN



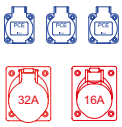
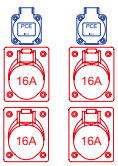
Baureihe GREIN

- **Steckdosenkombination**
- Gehäuse aus Vollgummi
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 350x210x97 mm**
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharniert
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungs-raumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	1	3			1xM25 (ø13-18mm) oben 2xM20 (ø7-14mm) oben	max.16A max.32A	**9218090**
			4	2			2xM25 (ø13-18mm) oben 1xM20 (ø7-14mm) oben	max.16A	**9218145**

VS = Vorsicherungswert

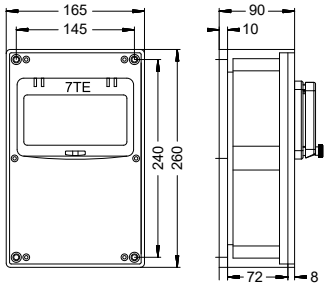
Wandverteiler – Vollgummi
BAUREIHE TRAUNSEE

Baureihe TRAUNSEE

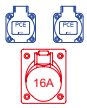
- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus Vollgummi
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 260x165x90 mm**
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungs-raumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

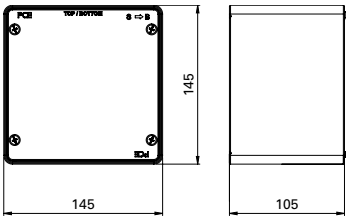


Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
				3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	3 x LS 16A 1p-C	1xM25 (ø13-18mm) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9216140**
		1		1	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 1p-C	1xM32 (ø18-25mm) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9216427**
				4			1xM20 (ø10-14mm) oben 1xM20 (Blindverschraubung) unten	max.16A	**9216027**
			1	2			1xM20 (ø10-14mm) oben	max.16A	**9216237**
				4			2xKlemmblock 3p 10mm² 2xM20 (ø10-14mm) oben	max.16A	**9216111**
			1	2			1xKlemmblock 5p 10mm² 1xKlemmblock 3p 10mm² 1xM25 (ø13-18mm) oben 1xM20 (ø10-14mm) oben	max.16A	**9216231**
		1		2			1xKlemmblock 5p 10mm² 1xKlemmblock 3p 10mm² 1xM32 (ø18-25mm) oben 1xM25 (ø13-18mm) oben	max.16A max.32A	**9216236**

VS = Vorsicherungswert; I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

BAUREIHE EISENSTADT



Baureihe EISENSTADT

- Gehäuse aus Vollgummi
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 145x145x105 mm**
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP66/67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Vario-Klemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Auf Wunsch auch mit außenliegendem **Wandmontageblech**

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung	Anschluss	VS	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A				
16A			1			1x Klemmblock 5p 10mm² 1x M25 (ø13-18mm) oben	max. 16A	**9849001**
32A		1				1x Klemmblock 5p 10mm² 1x M32 (ø18-25mm) oben	max. 32A	**9849058**
PCE PCE				2		1x Klemmblock 3p 10mm² 1x M20 (ø10-14mm) oben	max. 16A	**9849030**
PCE 16A PCE			1	2		1x Klemmblock 5p 10mm² 1x M20 (ø10-14mm) oben	max. 16A	**9849050**

Wandverteiler Vollgummi Baureihe EISENSTADT

montiert auf Wandmontageblech (Edelstahl)

PCE 32A PCE		1		2	2x LS 16A 1p-C	1x Klemmblock 5p 10mm² 1x M25 (ø13-18mm) oben	max. 32A	**9849185**
PCE 16A PCE			1	2	1x LS 16A 3p-C 1x LS 16A 1p-C	1x Verteileranschluss direkt auf LS und VC-Klemme (N+PE) 1x M25 (ø13-18mm) oben	max. 32A	**9849186**
PCE 16A PCE			1	2	1x Ausschalter 25A 3p AC23A 7,5kW über alle Ausgänge	1x Klemmblock 5p 10mm² 1x M25 (ø13-18mm) oben	max. 16A	**9849187**

VS = Vorsicherungswert

Wandverteiler Vollgummi

Außenliegende Montagewinkel aus Edelstahl (optional)

MADE IN AUSTRIA

DELTA
WANDVERTEILER KUNSTSTOFF

		Seite
	Sölden Maße: HxBxT = 520x297x165mm	**279**
	Strobl Maße: HxBxT = 520x222x140mm	**280**
	Anif4 Maße: HxBxT = 320x222x114mm	**281**
	Anif7 Maße: HxBxT = 320x222x140mm	**282**
	Lofer7 Maße: HxBxT = 255x204x140mm	**284**
	Lofer4 Maße: HxBxT = 255x204x114mm	**285**
	Opole Maße: HxBxT = 355x300x128mm	**285**
	Murau / Schwaz Maße: HxBxT = 255x204x114mm	**286**
	Lech Maße: HxBxT = 230x130x130mm	**287**
	Leergehäuse FLEX	**288**
	Leergehäuse T-BOX	**293**
	PV-Box DC	**294**

Kunststoff Wandverteiler DELTA

DELTA Information

Verteiler der Baureihe DELTA eignen sich für den **Innen- und Außenbereich**. Die kompakten Steckdosenkombinationen sind in **verschiedensten Größen und Designvarianten** erhältlich.

Schutzart: IP54 und IP66/67

Das massive und qualitativ hochwertige nach IEC/EN 62208* geprüfte und zertifizierte **Gehäuse aus PC/ABS** bringt eine große Bandbreite an **positiven Eigenschaften** mit sich. Wie z.B. hohe Schlag- und Kerbschlagzähigkeit, hohe Wärmestabilität, Durchschlagfestigkeit und Witterungsbeständigkeit, UV beständig, gute Isolationseigenschaften und Abriebsfestigkeit, gute Beständigkeit gegen viele Chemikalien. Das verwendete Material ist frei von Cadium, rotem Phosphor und Halogenen (Fluor, Chlor, Brom, Iod, Astat).

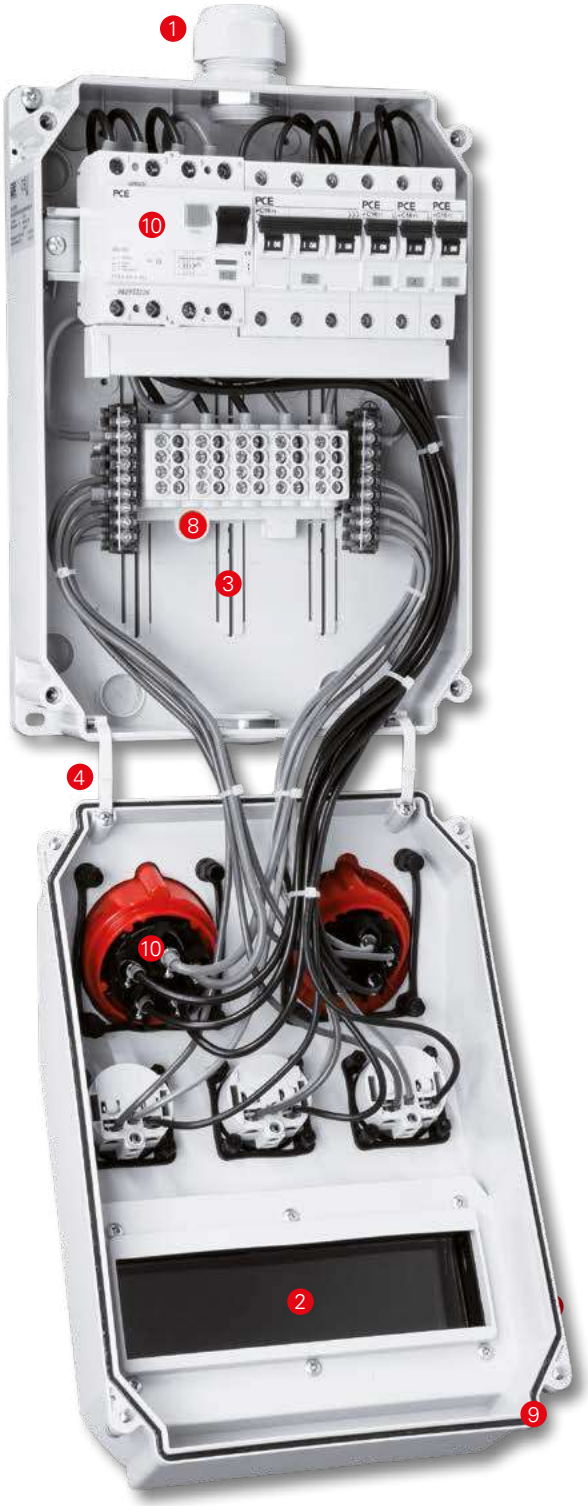
DELTA-Steckdosenkombinationen sind für alle Anwendungen bestens geeignet. Die Serie Delta kommt besonders dort zum **Einsatz**, wo es auf höchste Qualität, robuste Gehäuse und absolute Zuverlässigkeit, wie z.B. Industrie, Gewerbe, Werkstätten, Landwirtschaft, Haushalt, Öffentlichkeitsbauten, Freizeit, Sport, Marinas, Camping... ankommt.

Zueinander kombinierbare **Anordnungen in horizontaler und vertikaler** Richtung sind problemlos möglich. Besonders empfehlenswert sind hier die Serien STROBL und ANIF. Durch dieses Feature können aus einzelnen Wandverteilern Kombinationsgruppen beliebiger Größe erstellt werden. Kurz gesagt der Variantenvielfalt sind (beinahe) keine Grenzen gesetzt.

Wir erstellen gerne mit Ihnen gemeinsam den optimal bestückten Wandverteiler individuell zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse.

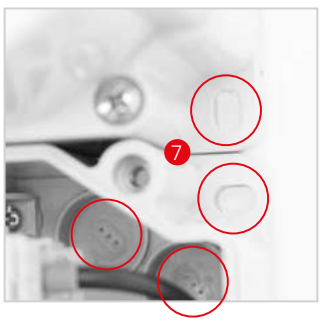
*) IEC/EN 62208:2011
Diese internationale Norm gilt für Leergehäuse, wie sie vom Gehäusehersteller geliefert werden, bevor Betriebsmittel durch den Hersteller der Schaltgerätekombination eingebaut werden.
Sie legt Begriffe, Einteilungen, kennzeichnende Merkmale und Prüfanforderungen für Gehäuse fest, die zur Verwendung für z. B. Schaltgerätekombinationen nach Normen der Reihe IEC 61439 mit einer Bemessungsspannung von höchstens 1000 V AC oder 1500 V DC, zur allgemeinen Anwendung im Innenraum oder für Freiluftaufstellung verwendet werden sollen.

DELTA Detail



1. Leitungseinführung bis max. M63 vorzugsweise von oben oder unten.
2. Es können PCE Klappfenster von 2 bis 18 Automateneinheiten in IP54 oder IP66/67 verwendet werden. Die transparente, nach oben zu öffnende Schutzklappe des Fensters ist versperr- und plombierbar.
3. Am Innenboden ermöglicht ein variables, nutförmiges Befestigungssystem eine optimale und individuelle Platzierung der Anbauten, Montageplatten usw.
4. Das Gehäuseober- und unterteil ist mit flexiblen Scharnieranbindungen verbunden, welche in 2 verschiedenen Längen lieferbar sind.
5. Durch gerade Seitenwände können die Gehäuse optimal miteinander kombiniert werden.
6. Alle außenliegenden Schrauben sind aus nichtrostendem Stahl, als Voraussetzung für den Einsatz in besonders anspruchsvollen Betriebsbedingungen.
7. Die Wandbefestigung ist sowohl innerhalb mit Isolationsabdeckungen als auch außerhalb des Schutzraumes mittels Schrauben möglich.
8. Verteiler auf Hauptklemme anschlussfertig verdrahtet
9. Verwendung von hochwertigen, eingeschäumten* Polyurethan-Dichtungen.
10. Zum Bestücken können jegliche Arten von Schaltgeräten, Steckvorrichtungen... wie z.B. CEE-Steckdosen 16A 3p bis 125A 5p und Schutzkontaktsteckdosen (österr./deutscher, franz./belg., dänischer, englischer oder Schweizer Norm) verwendet werden.
11. Metrischer Gewindeeinsatz aus Messing**.

*) Bei Baureihe Lech eingelegt.
**) Bei Baureihe Lech direkt im Kunststoff.

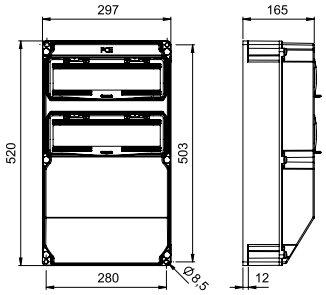


Wandverteiler – Kunststoff DELTA
Baureihe SÖLDEN

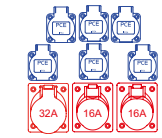
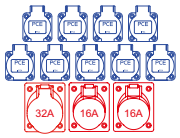
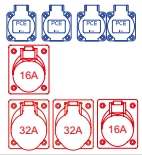
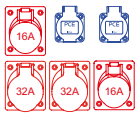
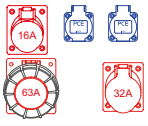
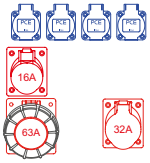
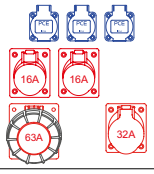
Baureihe SÖLDEN

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 520x297x165 mm**
- Automateneinheiten (bis zu 2x14 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet (max. 5x25mm² / 5x16mm² YF)
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

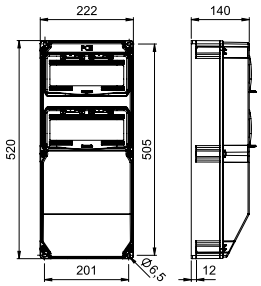


Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	2	6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,5	**9028738**
		1	2	9	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 9 x LS 16A 1p-C	1xM40 (Bohrung) oben 1xM40 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,4	**9028763**
		2	2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,5	**9029541**
		2	2	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	2 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,4	**9028086**
	1	1	1	2	1 x FI 63A/4/0.03A (**TYP B** 63AT) nur über 16A und 32A Abgänge	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1xM40 (Bohrung) oben 1xM40 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,4	**9029153**
	1	1	1	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) (nur über 16A und 32A Abgänge)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1xM40 (Bohrung) oben 1xM40 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,4	**9029070**
	1	1	2	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM40 (Bohrung) oben 1xM40 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,4	**9029074**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

.. ab Lager lieferbar!

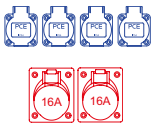
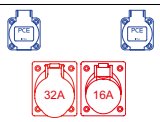
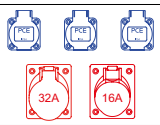
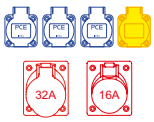
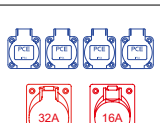
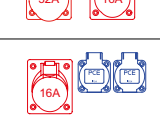
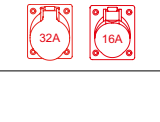


Baureihe STROBL

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 520x222x140 mm**
- Automateneinheiten (bis zu 2x10 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet (max. 5x25mm² / 5x16mm² YF)
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	4	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 25A RDF 0,5	**9025162**
		1	1	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,6	**9025512**
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,6	**9025575**
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p C 1 x LS 16A 3p C 3 x LS 16A 1p C	1xBohrung M32+M20 oben 1xBlindverschr. M32 unten 1xVerschraubung M20 CAT6-Dose RJ45 2-fach und Montageset separat bestellen	I_{nA} 40A RDF 0,6	**90251319** + 12k452-0e 12k452-1/4
		1	1	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,5	**9025521**
		1	2	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,5	**9025612**
		1	2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (**TYP B** 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,4	**90251023**
					1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,4	**9025231**
					1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1xM40 (Bohrung) oben 1xM40 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,5	**9025587**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

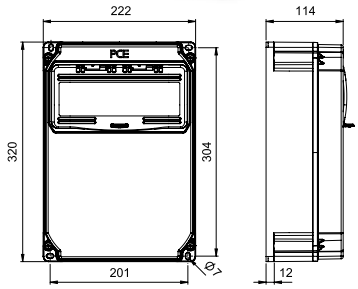
.. ab Lager lieferbar!

Wandverteiler – Kunststoff DELTA
Baureihe ANIF4

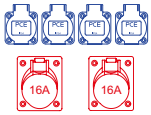
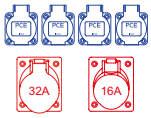
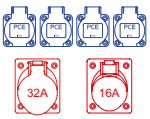
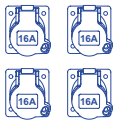
Baureihe ANIF4

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 320x222x114 mm**
- Automateneinheiten (bis zu 10 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet (5x10mm²)
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar



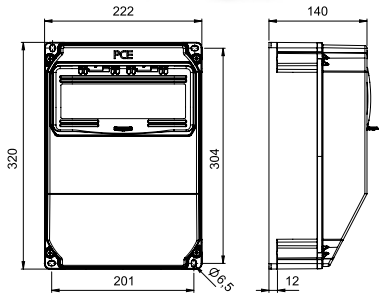
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	4		2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9134029**
		1	1	4		1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,5	**9134227**
		1	1	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9134520**
				**CEE 16A 3p** 4*	4 x FI/LS 16A 1p+N C 30mA Typ A		1xM25 (Kabelverschraubung (ø13-18mm) unten 4xCEE-Steckdose 16A 3p 230V abschließbar mit Vorhängeschloss	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9134194**

*Absperrbare CEE Dosen (16A 3p 230V) können mittels Vorhängeschloss (Größe 30 oder 40mm) versperrt werden. Klappfenster kann ebenfalls mit einem Vorhängeschloss versperrt werden. Optimal geeignet für spezielle Anwendungen. z.B. Camping, Marine,...

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Wandverteiler – Kunststoff DELTA
Baureihe ANIF7



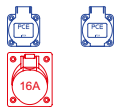
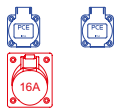
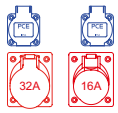
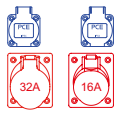
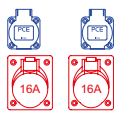
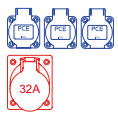
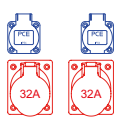
Baureihe ANIF7

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 320x222x140 mm**
- Automateneinheiten (bis zu 10 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet (max. 5x25mm² / 5x16mm² YF)
- Verschraubungsstandard: Bohrung oder Kabelverschraubung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

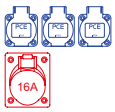
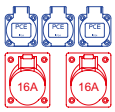
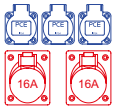
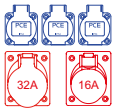
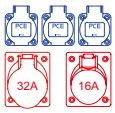
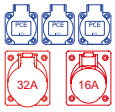
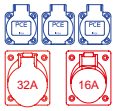
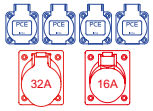
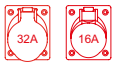
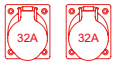
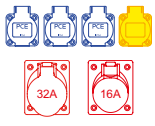
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 25A RDF 0,7	**9135112**
			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 25A RDF 0,7	**9135114**
		1	1	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9135512**
		1	1	2		1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,6	**9135511**
			2	2		2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9135123**
		1		3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,7	**9135136**
		2		2		2 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,5	**9135523**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Wandverteiler – Kunststoff DELTA
Baureihe ANIF7

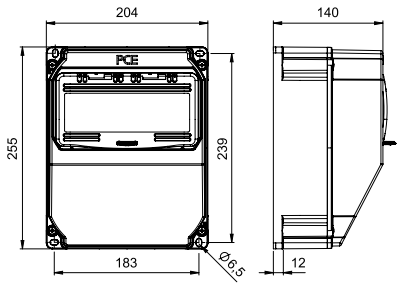
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM25 (Kabelverschraubung (ø13-18mm) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,7	**9135110**
			2	3		2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM25 (Kabelverschraubung (ø13-18mm) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9135151**
			2	3		2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,7	**9135153**
		1	1	3		1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM32 (Kabelverschraubung (ø18-25mm) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,6	**9135551**
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM32 (Kabelverschraubung (ø18-25mm) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9135510**
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9135552**
		1	1	3	1 x FI 40A/4/0.03A (**TYP B** 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9135584**
		1	1	4		1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,5	**9135653**
		1	1			1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,8	**9135417**
		2				2 x LS 32A 3p-C	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,6	**9135421**
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1x Bohrung M32+M20 oben 1x Blindverschr. M32 unten 1x Verschraubung M20 mit Blindstopfen unten CAT6-Dose RJ45 2-fach und Montageset separat bestellen	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9135647** + 12k452-0e 12k452-1/4

.. ab Lager lieferbar!

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Wandverteiler – Kunststoff DELTA
Baureihe LOFER7



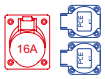
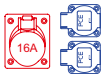
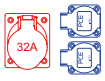
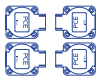
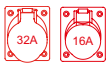
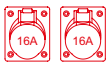
Baureihe LOFER7

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 255x204x140 mm**
- Automateneinheiten (bis zu 9 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 25A RDF 0,7	**9018112**
			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 25A RDF 0,7	**9018114**
		1		2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,7	**9018164**
				4	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	4 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 25A RDF 0,7	**9018012**
		1	1			1 x LS 16A 3p-C	1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9018088**
			2			2 x LS 16A 3p-C	1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9018161**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

.. ab Lager lieferbar!

Wandverteiler – Kunststoff DELTA
Baureihe LOFER4

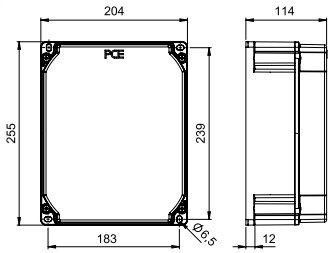
Baureihe LOFER4

- **Steckdosenkombination**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 255x204x114 mm**
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

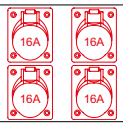
9017101

9017009

Standardausführung:
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar



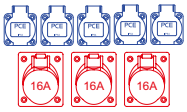
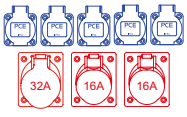
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
				6			1xM20 (Bohrung) oben 1xM20 (Blindverschraubung) unten	max.16A	**9017037**
				8			2xM20 (Kabelverschraubung (ø10-14mm) oben	max.16A	**9017009**
				4			1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	max.16A	**9017101**

Wandverteiler – Kunststoff
Baureihe OPOLE

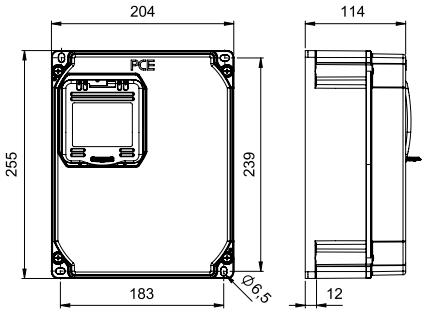
- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessungen HxBxT = 355x300x128mm**
- Automateneinheiten (bis zu 14 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- Auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außenliegend
- Schutzart: **IP54**

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			3	5	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (Ø18-25mm) oben	I_{nA} 40A RDF 0,6	**45460101**
		1	2	5	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (Ø18-25mm) oben	I_{nA} 40A RDF 0,6	**45460102**

VS = Vorsicherungswert; I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Wandverteiler – Kunststoff DELTA
Baureihe MURAU / SCHWAZ



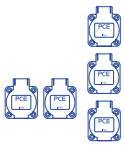
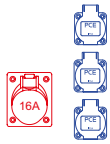
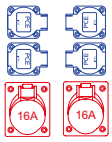
Baureihe MURAU / SCHWAZ

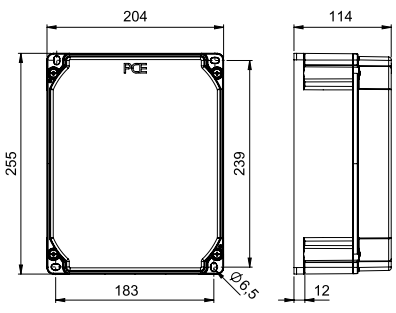
- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 255x204x114 mm**
- MURAU: Automateneinheiten (bis zu 4 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- SCHWAZ: ohne Fenster
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
				5	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 16A RDF 0,7	**9013039**
			1	3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 16A RDF 0,7	**9013031**
			2	4			1xM20 (Kabelverschraubung (ø10-14mm) oben	VS max.16A	**9014120-p**



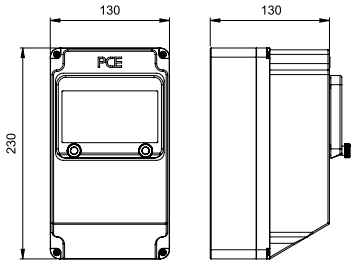
VS = Vorsicherungswert; I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Wandverteiler – Kunststoff DELTA
Baureihe LECH

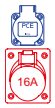
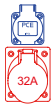
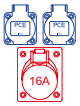
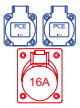
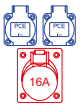
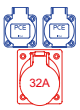
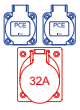
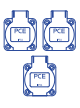
Baureihe LECH

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus schlagfestem PC, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 230x130x130 mm**
- Automateneinheiten (bis zu 6 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:
- 4-fach Wandbefestigung
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: 1xM25 (Gewinde) oben, 2xM25 (Durchbruch verschlossen) unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

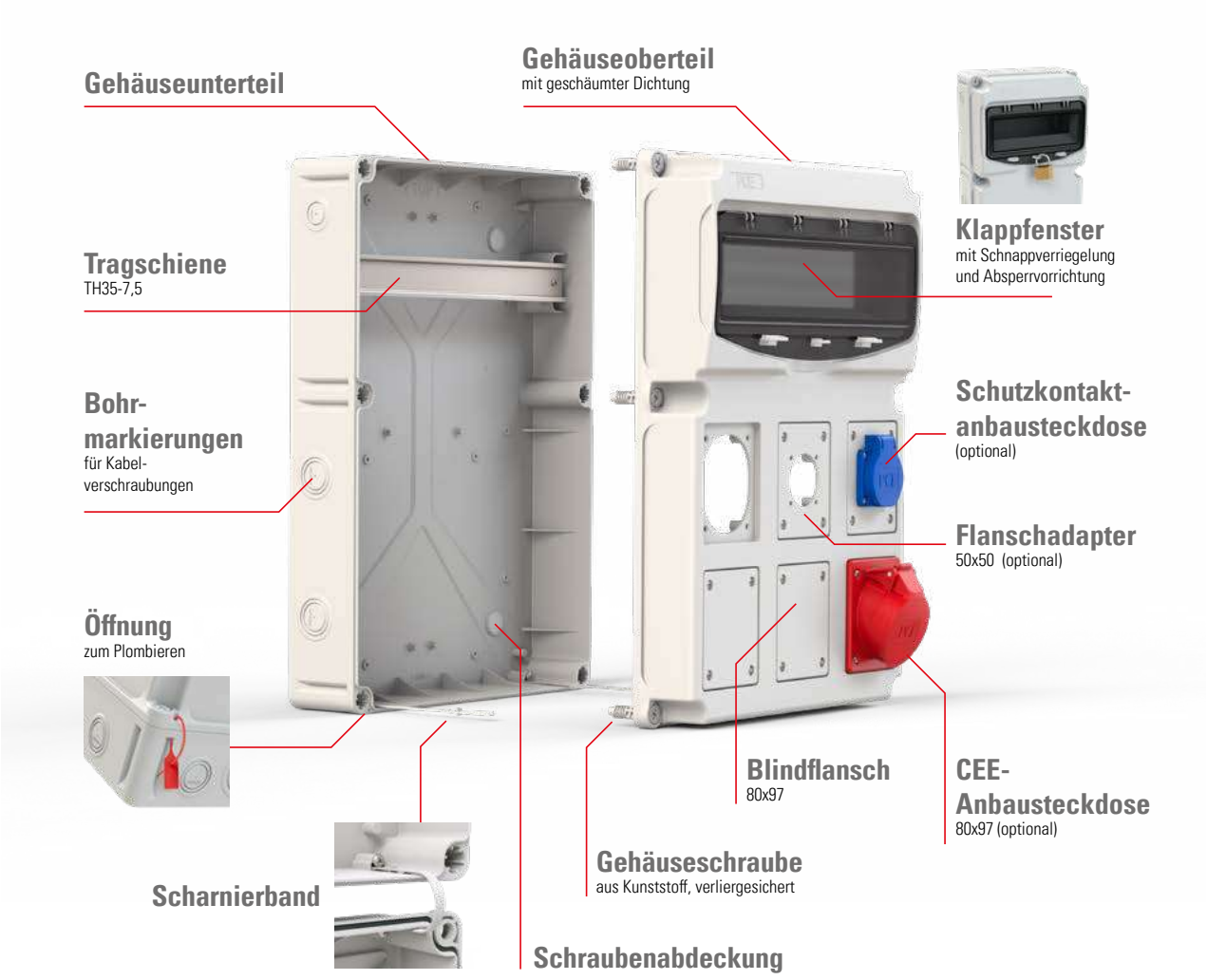
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	1		1 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Gewinde) oben 2xM25 (Durchbrüche) unten	I_{nA} 16A RDF 0,5	**9605105**
		1		1		1 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Gewinde) oben 2xM25 (Durchbrüche) unten	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9605351**
			1	2		1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Gewinde) oben 2xM25 (Durchbrüche) unten	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9605153**
			1	2		1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1xM25 (Gewinde) oben 2xM25 (Durchbrüche) unten	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9605159**
			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	2 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Gewinde) oben 2xM25 (Durchbrüche) unten	I_{nA} 16A RDF 0,5	**9605150**
		1		2		2 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Gewinde) oben 2xM25 (Durchbrüche) unten	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9605056**
		1		2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Gewinde) oben 2xM25 (Durchbrüche) unten	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9605320**
				3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1xM25 (Gewinde) oben 2xM25 (Durchbrüche) unten	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9605010**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

FLEX LEERGEHÄUSE
FÜR NIEDERSPANNUNGS-SCHALTGERÄTEKOMBINATIONEN

Die Leergehäuse der Serie **FLEX** sind für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen geeignet und sowohl für Innen- als auch für Außenanwendungen konzipiert. 3 verschiedene Größen sind als unbestücktes Leergehäuse für den Eigenbau erhältlich - wahlweise mit geschlossenem Deckel (blind) oder vorgefertigten Ausschnitten für den Einbau von Anbausteckdosen. Das massive, hochwertige und nach IEC/EN 62208 geprüfte bzw. zertifizierte ABS-Gehäuse verfügt über die Schutzart **IP66/67** und einer Schlagfestigkeit von **IK08** sowie eine Vielzahl von weiteren positiven Eigenschaften. Unter dem transparenten Klappfenster findet sich zudem ausreichend Platz für Schaltgeräte bis zu 16 Teilungseinheiten.
Alles in Allem bietet diese Gehäuseserie eine maximale **FLEX**ibilität für einen großen Anwendungsbereich.

Maximale **FLEX**ibilität...



Kunststoff-Leergehäuse
Serie FLEX

Allgemeines:

- Material: hochwertiger Kunststoff (ABS)
- Automateneinheiten (6, 10 oder 16 TE) hinter transparentem Klappfenster
- variable Kombinationsmöglichkeiten von Gehäusen und Steckdosen ohne mechanische Bearbeitung
- umfangreiches Zubehör erhältlich (siehe ab Seite 291)

Schutzart: **IP66/IP67**

FLEX 6-E

- **Maße: HxBxT = 471x160x132mm**
- Gehäuseunterteil mit montierter Tragschiene für max. 6 Teilungseinheiten
- geschlossenes Gehäuseoberteil mit montiertem Klappfenster
- 2x Scharnierband mit Schrauben
- 2x Schraubenabdeckung

15850600

VPE: 1

FLEX 6-S3

- **Maße: HxBxT = 471x160x132mm**
- Gehäuseunterteil mit montierter Tragschiene für max. 6 Teilungseinheiten
- Gehäuseoberteil mit montiertem Klappfenster und 3 Öffnungen für Anbausteckdosen (80x97mm)
- 1x Blindflansch mit Dichtung
- 12x Flanschschrauben
- 2x Scharnierband mit Schrauben
- 2x Schraubenabdeckung

15850603

VPE: 1

FLEX 10-E

- **Maße: HxBxT = 471x230x158mm**
- Gehäuseunterteil mit montierter Tragschiene für max. 10 Teilungseinheiten
- geschlossenes Gehäuseoberteil mit montiertem Klappfenster
- 2x Scharnierband mit Schrauben
- 4x Schraubenabdeckung

15851000

VPE: 1

FLEX 10-S4

- **Maße: HxBxT = 471x230x158mm**
- Gehäuseunterteil mit montierter Tragschiene für max. 10 Teilungseinheiten
- Gehäuseoberteil mit montiertem Klappfenster und 4 Öffnungen für Anbausteckdosen (80x97mm)
- 1x Blindflansch mit Dichtung
- 16x Flanschschrauben
- 2x Scharnierband mit Schrauben
- 4x Schraubenabdeckung

15851004

VPE: 1

FLEX 16-E

- **Maße: HxBxT = 471x330x158mm**
- Gehäuseunterteil mit montierter Tragschiene für max. 16 Teilungseinheiten
- geschlossenes Gehäuseoberteil mit montiertem Klappfenster
- 2x Scharnierband mit Schrauben
- 4x Schraubenabdeckung

15851600

VPE: 1

FLEX 16-S6

- **Maße: HxBxT = 471x330x158mm**
- Gehäuseunterteil mit montierter Tragschiene für max. 16 Teilungseinheiten
- Gehäuseoberteil mit montiertem Klappfenster und 6 Öffnungen für Anbausteckdosen (80x97mm)
- 1x Blindflansch mit Dichtung
- 24x Flanschschrauben
- 2x Scharnierband mit Schrauben
- 4x Schraubenabdeckung

15851606

VPE: 1

Kunststoff-Leergehäuse
Serie FLEX - Zubehör

Blindflansch

Set bestehend aus:
- 6x Flanschadapter 80x97- blind
- 6x Flanschdichtung

158500

Flanschadapter 50x50

Set bestehend aus:
- 6x Flanschadapter 80x97 für Schutzkontakt-steckdosen 50x50mm
- 6x Flanschdichtung
- Linsenkopfschrauben zur Montage der Anbaudosen

158550

Tragegriff
nur für FLEX 10 und 16

Set bestehend aus:
- Tragegriff
- Schrauben
- Hutmuttern (isoliert)

158502

Abdeckschiene

- Abdeckschiene blind
- 6 Teilungseinheiten

2119100

Klappständer

- nur für FLEX 16-E und FLEX 16-S6
- pulverbeschichtet RAL3000

598053

Montageset für Klappständer

Set bestehend aus:
- Schrauben
- Hutmuttern (isoliert)

158503

Kabelverschraubungen IP66/68
Kunststoff, Farbe lichtgrau (RAL7035)
*inkl. Flachdichtung

Größe	Gewinde-länge (mm)	Kabel-Ø (mm)	Schlüssel-weite (mm)	VPE (MOQ)	Art. Nr.
M20x1,5	9	6-12	24	100	**23201509141**
M25x1,5	15	13-18	33	50	**23251511181**
M32x1,5*	15	18-25	42	25	**23321511211**
M40x1,5*	18	22-32	53	10	**23401513321**

Blindverschraubungen IP54
Kunststoff, Farbe lichtgrau (RAL7035)

Größe	Gewinde-länge (mm)			VPE (MOQ)	Art. Nr.
M25x1,5	7			100	**2725151010**
M32x1,5	8			100	**273215101**
M40x1,5	9			50	**274015101**

Gegenmutter
Messing vernickelt

Größe	Höhe (mm)	Schlüssel-weite (mm)		VPE (MOQ)	Art. Nr.
M20x1,5	3	24		100	**262015009**
M25x1,5	3,5	29		100	**262515009**
M32x1,5	4	36		100	**263215009**
M40x1,5	4,5	46		50	**264015009**

Dichtring Anschlussgewinde
Gummi schwarz

Größe	Höhe (mm)	Ø außen (mm)	Ø innen (mm)	VPE (MOQ)	Art. Nr.
M20	1	23,5	18,2	100	**410814**
M25	1	29,5	23,2	50	**410808**
M32	1	36,5	30,2	25	**410810**
M40	1	45,5	38,2	10	**410811**

Druckschraube
Kunststoff, Farbe lichtgrau (RAL7035)

Größe	Gewinde-länge (mm)	Schlüssel-weite (mm)	Ø innen (mm)	VPE (MOQ)	Art. Nr.
M32x1,5	14,5	34	26	25	**0530**
M40x1,5	16	42	34	10	**0526**

P-NOVA PLUS+

Schutzkontakt-anbausteckdose IP54

Flansch 50x50mm

rückwärtiger Anschluss	VPE (MOQ)	Art. Nr.
Österr./deutsches System	100	**1050-0b**
Franz./Belg. System	100	**1040-0b**
seitlicher Anschluss		
Österr./deutsches System	100	**1050-0bs**
Franz./Belg. System	100	**1040-0bs**

S-NOVA®

Schutzkontakt-anbausteckdose IP54

Flansch 50x50mm

rückwärtiger Anschluss	VPE (MOQ)	Art. Nr.
Österr./deutsches System	100	**105-0b**
Franz./Belg. System	100	**104-0b**
seitlicher Anschluss		
Österr./deutsches System	100	**105-0bs**
Franz./Belg. System	100	**104-0bs**

12k452-0e

Datenanbausteckdose IP54

Flansch 50x50mm

	VPE (MOQ)	Art. Nr.
inkl. 2x CAT 6_A RJ45 Modul	1	**12k452-0e**
Datenanbaudose leer mit 1 Öffnung	1	**11om-0e**
Einbaumodul CAT 6_A RJ45 Modul	1	**093617**
Einbaumodul USB 2.0 A / USB 2.0 A	1	**086317**

CEE Anbausteckdose schräg IP44/54

- mit Schraubklemmen
- Kontakte Messing
- Flansch 80x97mm

		VPE (MOQ)	Art. Nr.
230V~	16A 3-polig 6h	10	**413-6f8**
400V~	16A 4-polig 6h	10	**414-6f8**
400V~	16A 5-polig 6h	10	**415-6**
230V~	32A 3-polig 6h	10	**423-6**
400V~	32A 4-polig 6h	10	**424-6**
400V~	32A 5-polig 6h	10	**425-6**

CEE Anbausteckdose schräg IP67

- mit Schraubklemmen
- Kontakte Messing
- Flansch 80x97mm

		VPE (MOQ)	Art. Nr.
230V~	16A 3-polig 6h	10	**4132-6f8**
400V~	16A 4-polig 6h	10	**4142-6f8**
400V~	16A 5-polig 6h	10	**4152-6f78**
230V~	32A 3-polig 6h	10	**4232-6f78**
400V~	32A 4-polig 6h	10	**4242-6f78**
400V~	32A 5-polig 6h	10	**4252-6f78**

Endverteiler Kunststoff Leergehäuse
Baureihe T-BOX

Endverteiler Leergehäuse T-BOX 4

- **Maße: HxBxT = 231x166x113mm**
- Material: ABS, Farbe grau (ähnl. RAL7035)
- Gehäuseunterteil mit montierter DIN Schiene (Typ TH35x7,5) für max. 4 Module (1x4 TE)
- Gehäuseoberteil mit transparentem Sichtfenter (PC getönt)
- Schutzart: IP65

15191004
VPE: 1

Endverteiler Leergehäuse T-BOX 8

- **Maße: HxBxT = 231x238x118mm**
- Material: ABS, Farbe grau (ähnl. RAL7035)
- Gehäuseunterteil mit montierter DIN Schiene (Typ TH35x7,5) für max. 8 Module (1x8 TE)
- Gehäuseoberteil mit transparentem Sichtfenter (PC getönt)
- Schutzart: IP65

15191008
VPE: 1

Endverteiler Leergehäuse T-BOX 12

- **Maße: HxBxT = 246x310x148mm**
- Material: ABS, Farbe grau (ähnl. RAL7035)
- Gehäuseunterteil mit montierter DIN Schiene (Typ TH35x7,5) für max. 12 Module (1x12 TE)
- Gehäuseoberteil mit transparentem Sichtfenter (PC getönt)
- Schutzart: IP65

15191012
VPE: 1

Endverteiler Leergehäuse T-BOX 24

- **Maße: HxBxT = 436x310x148mm**
- Material: ABS, Farbe grau (ähnl. RAL7035)
- Gehäuseunterteil mit montierter DIN Schiene (Typ TH35x7,5) für max. 24 Module (2x12 TE)
- Gehäuseoberteil mit transparentem Sichtfenter (PC getönt)
- Schutzart: IP65

15191024
VPE: 1

Endverteiler Leergehäuse T-BOX 36

- **Maße: HxBxT = 586x310x148mm**
- Material: ABS, Farbe grau (ähnl. RAL7035)
- Gehäuseunterteil mit montierter DIN Schiene (Typ TH35x7,5) für max. 36 Module (3x12 TE)
- Gehäuseoberteil mit transparentem Sichtfenter (PC getönt)
- Schutzart: IP65

15191036
VPE: 1

Generatoranschlusskasten Typ 1+2 / Typ 2

PV-BOX DC1

Generatoranschlusskasten für PV-Anlagen mit 1 MPP-Tracker, 1000V DC

- Kunststoffgehäuse mit transparentem Fenster für max. 8 Teilungseinheiten
- Anzahl der MPP-Tracker: 1 / Anzahl Strings pro MPP: 1
- 1x Überspannungsschutz Typ 1+2 oder Typ 2
- 4x PV-Steckverbinder oder 4x Kabelverschraubung M16
- 2x Kabelverschraubungen M16 für Schutzleiteranschluss
- fertig verdrahtet (nur bei PV-Steckverbinder)

		Typ 1+2	Typ 2
PV-BOX SOL-LINE DC1-MC	PV-Steckverbinder	**090PV005**	**090PV010**
PV-BOX SOL-LINE DC1-M16	Kabelverschraubung M16	**090PV027**	**090PV030**

PV-BOX DC2

Generatoranschlusskasten für PV-Anlagen mit 2 MPP-Tracker, 1000V DC

- Kunststoffgehäuse mit transparentem Fenster für max. 8 Teilungseinheiten
- Anzahl der MPP-Tracker: 2 / Anzahl Strings pro MPP: 1
- 2x Überspannungsschutz Typ 1+2 oder Typ 2
- 8x PV-Steckverbinder oder 8x Kabelverschraubung M16
- 2x Kabelverschraubung M16 für Schutzleiteranschluss
- fertig verdrahtet (nur bei PV-Steckverbinder)

		Typ 1+2	Typ 2
PV-BOX SOL-LINE DC2-MC	PV-Steckverbinder	**090PV004**	**090PV009**
PV-BOX SOL-LINE DC2-M16	Kabelverschraubung M16	**090PV028**	**090PV031**

PV-BOX DC3

Generatoranschlusskasten für PV-Anlagen mit 3 MPP-Tracker, 1000V DC

- Kunststoffgehäuse mit transparentem Fenster für max. 12 Teilungseinheiten
- Anzahl der MPP-Tracker: 3 / Anzahl Strings pro MPP: 1
- 3x Überspannungsschutz Typ 1+2
- 12x PV-Steckverbinder oder 12x Kabelverschraubung M16
- 2x Kabelverschraubung M16 für Schutzleiteranschluss
- fertig verdrahtet (nur bei PV-Steckverbinder)

		Typ 1+2	Typ 2
PV-BOX SOL-LINE DC3-MC	PV-Steckverbinder	**090PV034**	auf Anfrage
PV-BOX SOL-LINE DC3-M16	Kabelverschraubung M16	**090PV048**	auf Anfrage

Generatoranschlusskasten mit Schalter / Sicherung

PV-BOX DC1 mit Trennschalter

Generatoranschlusskasten für PV-Anlagen mit 1 MPP-Tracker, 1000V DC

- Kunststoffgehäuse mit transparentem Fenster für 8 bzw. 12 Teilungseinheiten
- Anzahl der MPP-Tracker: 1 / Anzahl Strings pro MPP: 1-2
- 1x Überspannungsableiter Typ 1+2 oder Typ 2
- 1x DC Trennschalter 32A 1000V DC 2p
- 6x PV-Steckverbinder oder 6x Kabelverschraubung M16
- 2x Kabelverschraubung M16 für Schutzleiteranschluss
- fertig verdrahtet (nur bei PV-Steckverbinder)

		Typ 1+2	Typ 2
PV-BOX SOL-LINE DC1-TS-MC	PV-Steckverbinder	**090PV033**	auf Anfrage
PV-BOX SOL-LINE DC1-TS-M16	Kabelverschraubung M16	**090PV043**	**090PV044**

PV-BOX DC2 mit Trennschalter

Generatoranschlusskasten für PV-Anlagen mit 2 MPP-Tracker, 1000V DC

- Kunststoffgehäuse mit transparentem Fenster für max. 18 Teilungseinheiten
- Anzahl der MPP-Tracker: 2 / Anzahl Strings pro MPP: 1-2
- 2x Überspannungsableiter Typ 1+2
- 2x DC Trennschalter 32A 1000V DC 2p
- 12x PV-Steckverbinder oder 12x Kabelverschraubung M16
- 2x Kabelverschraubung M16 für Schutzleiteranschluss
- fertig verdrahtet (nur bei PV-Steckverbinder)

		Typ 1+2	Typ 2
PV-BOX SOL-LINE DC2-TS-MC	PV-Steckverbinder	**090PV039**	auf Anfrage
PV-BOX SOL-LINE DC2-TS-M16	Kabelverschraubung M16	**090PV040**	auf Anfrage

PV-BOX DC2 mit Strangsicherung

Generatoranschlusskasten für PV-Anlagen mit 2 MPP-Tracker, 1000V DC

- Kunststoffgehäuse mit transparentem Fenster für max. 12 Teilungseinheiten
- Anzahl der MPP-Tracker: 2 / Anzahl Strings pro MPP: 1
- 2x Überspannungsableiter Typ 1+2 oder Typ 2
- 4x Sicherungseinsatz D01 16A gPV 1000V DC
- 8x PV-Steckverbinder oder 8x Kabelverschraubung M16
- 2x Kabelverschraubung M16 für Schutzleiteranschluss
- fertig verdrahtet (nur bei PV-Steckverbinder)

		Typ 1+2	Typ 2
PV-BOX SOL-LINE DC2-SICH-MC	PV-Steckverbinder	**090PV001**	**090PV006**
PV-BOX SOL-LINE DC2-SICH-M16	Kabelverschraubung M16	**090PV029**	**090PV032**

MADE IN AUSTRIA

MOBILVERTEILER VOLLGUMMI

		Seite
	Zirl Maße: HxBxT = 527x400x270mm	**300**
	Schrems Maße: HxBxT = 255x400x300mm	**301**
	Spitz Maße: HxBxT = 320x320x320mm	**302**
	Ried Maße: HxBxT = 280x235x285mm	**303**
	Steyregg Maße: HxBxT = 79x430x129mm	**304**
	Traunsee Maße: HxBxT = 165x260x90mm	**305**
	Verteiler mit Stromzählung	**306**
	Verteiler mit Transformatoren	**307**
	Sondervarianten Vollgummiverteiler	**308**
	Klappständer / Standsäulen / Schutzdächer	**311**

Information
Mobilverteiler Vollgummi

GEHÄUSE AUS VOLLGUMMI

Unsere Vollgummi-Verteiler-Gehäuse werden aus einer Naturkautschuk-Styrol-Butadien-Mischung (NK/SBR) gefertigt. Das Rohmaterial (in Platten) wird unter hohem Druck bis 400 Tonnen und bei einer Temperatur von 180°C verarbeitet. Dabei tritt ein Vulkanisierungsprozess ein, welcher dem Verteiler die endgültige Form mit unveränderter Konsistenz gibt.

EIGENSCHAFTEN

- unzerbrechliches, halogenfreies und alterungsbeständiges Vollgummi-Gehäuse
- beständig gegen diverse Öle, Fette, Benzin und Säuren
- hohe mechanische Festigkeit, alterungs- und korrisionsbeständig
- UV- und Ozon-Beständigkeit
- unempfindlich gegen Schweiß- und Funkenregen
- Temperaturbeständigkeit- 30°C bis + 80°C
- nicht entflammbar nach EN 60695-11-5

SCHUTZART

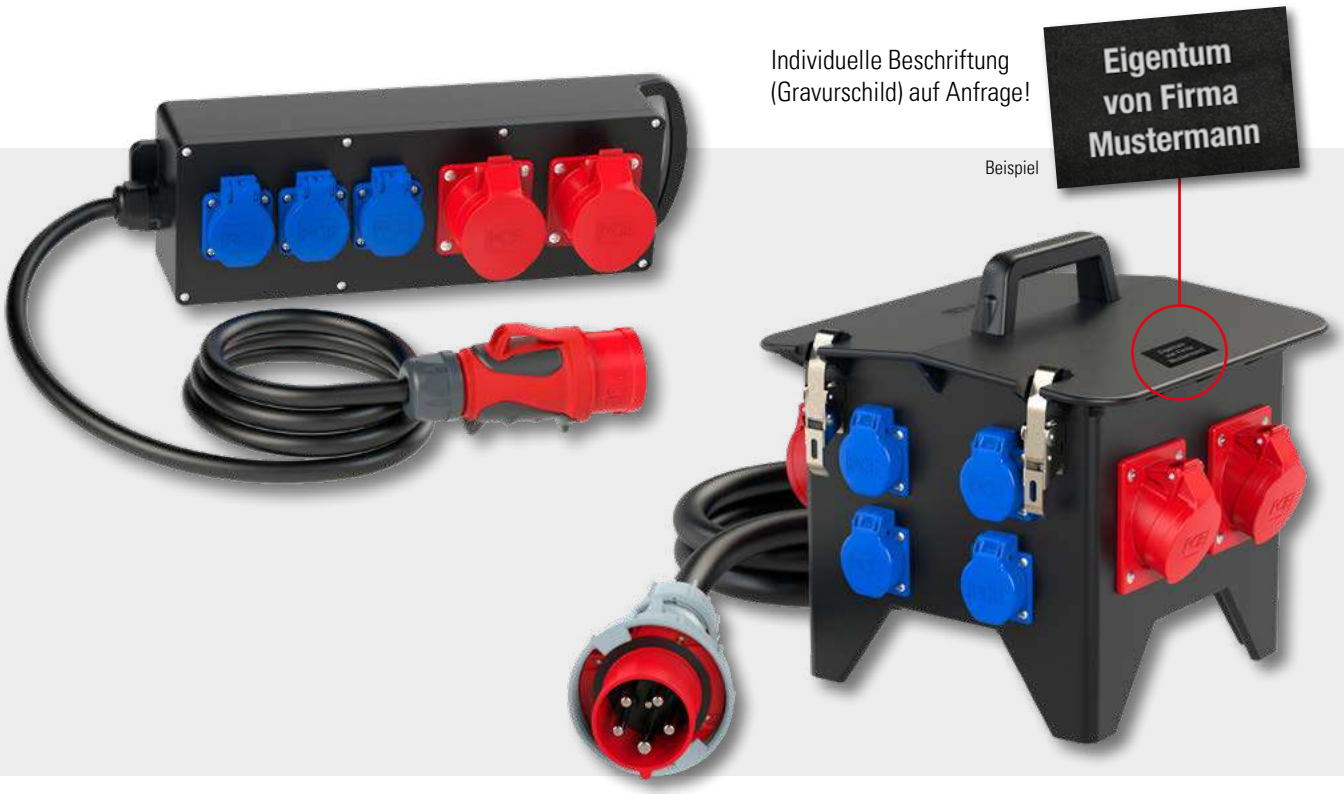
IP54 (IP65/IP67 auf Anfrage)

Die Schutzart des Gesamtproduktes wird von der niedrigsten Schutzart der jeweiligen Anbauten bestimmt.

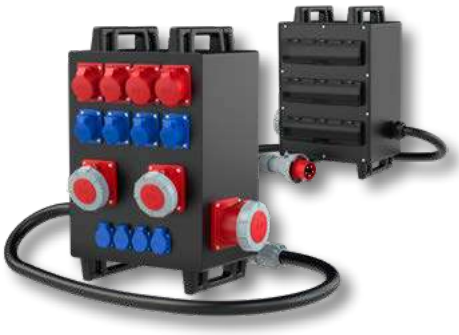
STANDARDAUSFÜHRUNG

- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel oder Gerätestecker
- CEE-Steckdosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut (Zubehör: Absperrvorrichtung)
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Stromkreise und alle Anbausteckdosen nummeriert – schnelle, eindeutige Zuordnung
- Leitungsschutzschalter Charakteristik C
- Fi-Schutzschalter 30mA, über alle Ausgänge
- Verteiler auf Klemmen (Einzelanschluss) anschlussfertig verdrahtet

IP54

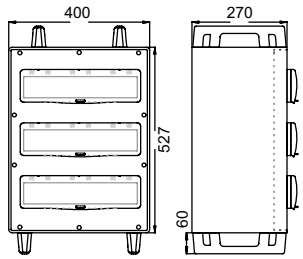


Baureihe ZIRL



Baureihe ZIRL

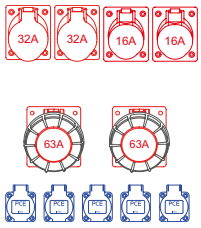
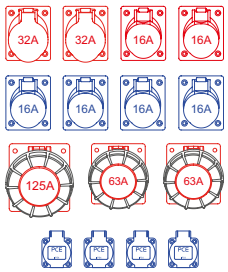
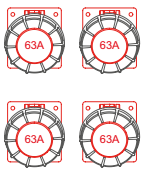
- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer Vollgummiverteiler
- **Gehäuseabmessungen HxBxT = 527x400x270mm**
- Platz für große Bestückungen
- Sichtfenster für max. 3x18 Automateneinheiten (54 TE)
- Reiheneinbaugeräte, wie Leitungsschutzschalter, Fi-Schutzschalter, elektronische Stromzähler usw. hinter stabilem Kunststoffdeckel eingebaut
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP54** (IP67 auf Anfrage)



Standardausführung:

- Verteilergehäuse mit Tragegriffen aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- alle außenliegenden Metallteile nichtrostend
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel oder Gerätestecker

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p				CEE 230V 3p	SSD 250V	Absicherung / Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	125A	63A	32A	16A	16A	16A			
		2	2	2		5	2xLS 63A 3p-C (vor FI´s) 2xLS 32A 3p-C (vor FI´s) 2xLS 16A 3p-C 5xLS 16A 1p-C 2xFI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) für CEE 63A 2xFI 40A/4/0.03A (TYP A 40AT) für CEE 32A 1xFI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) vorgesichert mit 1x LS 63A 3p-C für CEE 16A & SSD 2m Kabel H07RN-F 5G35 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V	I_{nA} 125A RDF 0,5	**9545069**
	1	2	2	2	4	4	2xLS 63A 3p-C 2xLS 32A 3p-C 2xLS 16A 3p-C 2xLS 16A 1p-C 2xLS 16A 1p-C 2xFI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) für CEE 63A 1xFI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT) für CEE 32A vorgesichert über 1xLS 63A 3p C 1xFI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) für alle 16A vorgesichert über 1xLS 63A 3p C 2m Kabel H07RN-F 5G35 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V	I_{nA} 125A RDF 0,5	**9545311**
		4					4xLS 63A 3p C 4xFI 100A/4/0.1A (TYP A 63AT) 2m Kabel H07RN-F 5G35 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V Verteiler auf verzinktem Untergestell mit 2 Kranösen M12 Abmessungen: HxBxT = 900x500x600mm	I_{nA} 125A RDF 0,4	**9545312**

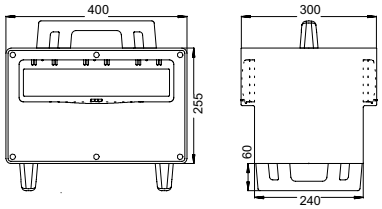
I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Mobilverteiler – Vollgummi
Baureihe SCHREMS

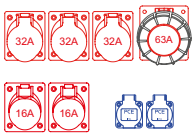
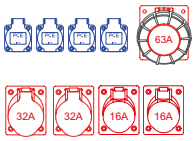
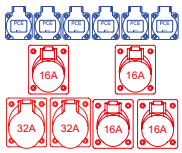
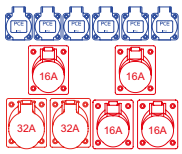
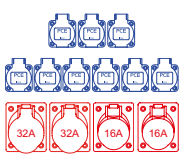
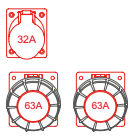
Baureihe SCHREMS

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer Vollgummiverteiler, stapelbar für platzsparende Lagerung
- **Maße: HxBxT = 255x400x300mm**
- Platz für große Bestückungen
- Sichtfenster für max. 36 Automateneinheiten
- Reiheneinbaugeräte, wie Leitungsschutzschalter, Fi-Schutzschalter, elektronische Stromzähler usw., unter aufklappbarer Spezialabdeckung eingebaut
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP54** (IP66/67 auf Anfrage)

Standardausführung:
- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- alle außenliegenden Metallteile nichtrostend
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel oder Gerätestecker

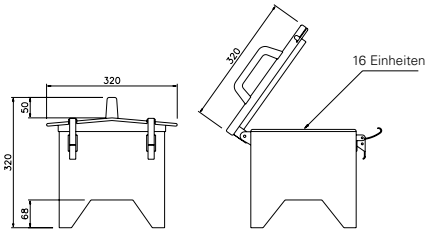


Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
	1*	3	2	2	FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT) für CEE 32A FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT) für CEE 16A & SSD	3 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V * nicht über FI	I_{nA} 63A RDF 0,4	**9504138**
	1*	2	2	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)	2 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V * nicht über FI	I_{nA} 63A RDF 0,4	**9504124**
		2	4	6	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V	I_{nA} 63A RDF 0,6	**9504540**
		2	4	6	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V	I_{nA} 63A RDF 0,6	**9504020**
		2	2	9	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)	2 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 9 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V	I_{nA} 63A RDF 0,4	**9504450**
	2	1			2 x FI 100A/4/0,03A (TYP A 63AT) 1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	2 x LS 63A 3p-C 1 x LS 32A 3p-C	2m Kabel H07RN-F 5G35 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V	I_{nA} 125A RDF 0,6	**9504383**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Baureihe SPITZ



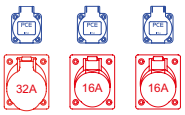
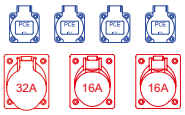
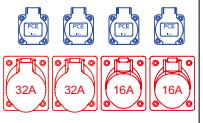
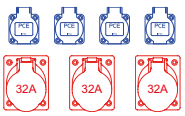
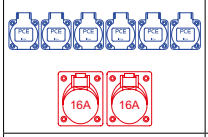
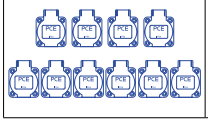
Baureihe SPITZ

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer handlicher Vollgummiverteiler
- **Maße: HxBxT = 320x320x320 mm**
- Reiheneinbaugeräte, wie Leitungsschutzschalter, Fi-Schutzschalter, elektron. Stromzähler usw., unter aufklappbarem Deckel eingebaut
- aufklappbarer Scharnierdeckel mit 2 Schnellverschlüssen
- optimale Sicherheit- geschlossenes Gehäuseunterteil mit hoher Bodenfreiheit, dadurch wird ein eventueller Wassereintritt von unten verhindert
- zum Einbau für Transformatoren geeignet
- Steckdosen durch vorgezogenen Schutzrand geschützt
- platzsparende Lagerung- Verteiler sind stapelbar

Standardausführung:

- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- alle außenliegenden Metallteile nichtrostend
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel oder Gerätestecker
- Schutzart **IP54** (IP65 auf Anfrage)

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

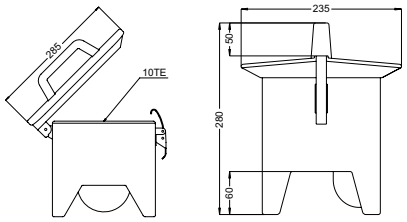
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	2	3	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V	I_{nA} 63A RDF 0,6	**94741511**
		1	2	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9474584**
		2	2	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,4	**9474590**
					1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,4	**94741386**
		3		4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)	3 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G10 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V	I_{nA} 63A RDF 0,4	**9474320**
			2	6	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9474154**
				10	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	10 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9474144**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

.. ab Lager lieferbar!

Baureihe RIED

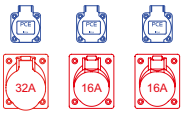
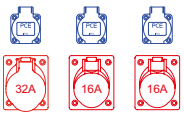
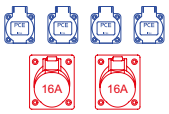
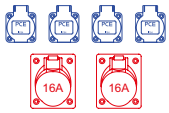
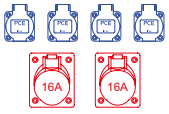
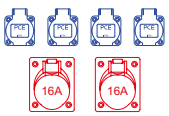
- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer handlicher Vollgummiverteiler
- **Maße: HxBxT = 280x235x285 mm**
- Reiheneinbaugeräte, wie Leitungsschutzschalter, Fi-Schutzschalter, elektron. Stromzähler usw., unter aufklappbarem Deckel eingebaut
- aufklappbarer Scharnierdeckel mit 1 Schnellverschluss
- optimale Sicherheit- geschlossenes Gehäuseunterteil mit hoher Bodenfreiheit, dadurch wird ein eventueller Wassereintritt von unten verhindert
- Steckdosen durch vorgezogenen Schutzrand geschützt
- platzsparende Lagerung- Verteiler sind stapelbar



Standardausführung:

- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- alle außenliegenden Metallteile nichtrostend
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel oder Gerätestecker
- Schutzart **IP54** (IP44 mit Gerätestecker)

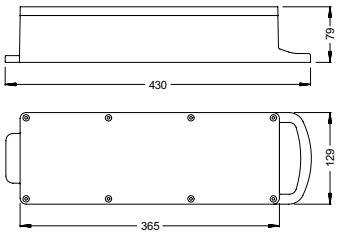
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	2	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xCEE-Wandgerätestecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9473377**
		1	2	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9473080**
			2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9473012**
			2	4	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,5	**9473070**
			2	4	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	2 x LS 16A 1p-C	1xCEE-Wandgerätestecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,5	**9473071**
			2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1xCEE-Wandgerätestecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9473435**
				6		6 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,7	**9473487**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Mobilverteiler – Vollgummi
Baureihe STEYREGG

9441065



Baureihe STEYREGG

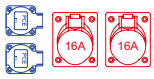
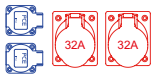
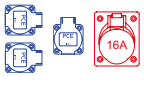
- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer handlicher Vollgummiverteiler
- **Maße: HxBxT = 79x430x129 mm**
- mit bzw. ohne Absicherung
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP54**

9441050

Standardausführung:

- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9441065**
		2		2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9441075**
			1	3			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9441050**
			1	3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9441051**
			2	3			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9441151**
				4			2m Kabel H07RN-F 3G2,5mm2 m. VG-Stecker 16A 2p+PE 230V	VS max.16A	**9441010**
			3				2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9441070**

VS= Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

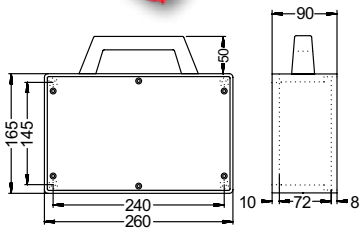
.. ab Lager lieferbar!

Mobilverteiler – Vollgummi
Baureihe TRAUNSEE

Baureihe TRAUNSEE

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer handlicher Vollgummiverteiler
- **Maße: HxBxT = 165x260x90 mm**
- mit bzw. ohne Absicherung
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP54**

Standardausführung:
- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	2			1,5m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9216051**
				3	1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25AT)		1,5m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit VG-Stecker 16A 2p+PE 230V	I_{nA} 16A	**9216066**
				4			1,5m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit VG-Stecker 16A 2p+PE 230V	VS max.16A	**9216011**

VS=Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Mobilverteiler – Vollgummi
mit Stromzählung (kWh)

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

	CEE 400V 5p		SSD 250V	Ausführung / Bestückung	Best.Nr.
	32A	16A	16A		
			4	**Mobiler Vollgummiverteiler Modell SPITZ IP54 mit Absperrvorrichtung** 2m Kabel 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker 16A 250V 4 x LS 16A 1p-B 1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25AT) 1 x elektronischer Wechselstromzähler 230V	**94742251**
		1	4	**Mobiler Vollgummiverteiler Modell SPITZ IP54 mit Absperrvorrichtung** 2m Kabel 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V 4 x LS 16A 1p-B 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) 1 x elektronischer Drehstromzähler 3x230/400V	**94742241**
		2	4	**Mobiler Vollgummiverteiler Modell SPITZ IP54 mit Absperrvorrichtung** 2m Kabel 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V 1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) 1 x elektronischer Drehstromzähler 3x230/400V	**94742242**
	1	2	3	**Mobiler Vollgummiverteiler Modell SPITZ IP54 mit Absperrvorrichtung** 2m Kabel 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) 1 x elektronischer Drehstromzähler 65A 400V 3p	**94742249**
	1	2	6	**Mobiler Vollgummiverteiler Modell SCHREMS IP54** CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) 1 x elektronischer Drehstromzähler 80A 400V 3p	**9504376**
	1	2	6	**Mobiler Vollgummiverteiler Modell SCHREMS IP54** 2m Kabel 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) 1 x elektronischer Drehstromzähler 80A 400V 3p	**9504368**

Mobilverteiler – Vollgummi
mit Trenntransformatoren
mit galvanischer Trennung 230/230V~

9474410

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Ausführung / Bestückung	Best.Nr.
	32A	16A	16A		
			1	**Baureihe SPITZ** **Trenntransformator 1000VA 230/230V~** **Eingang**: 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ **Ausgang**: 1 Schutzkontaktsteckdose 16A 250V~	**9474410**
			1	**Baureihe SCHREMS** **Trenntransformator 2500VA 230/230V~** **Eingang**: 3m Kabel 2 x 2,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ **Ausgang**: 1 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V~	**9502619**

Mobilverteiler – Vollgummi
mit Sicherheitstransformatoren
mit sekundärseitiger Schutzkleinspannung 24V~ bzw. 42V~

Sicherheit am Arbeitsplatz

Sicherheitstransformatoren sind für den Personenschutz in manchen Bereichen unumgänglich. Viele Arbeitsplätze erfordern besondere elektrotechnische Produkte, die dem Anwender größtmögliche Sicherheit bieten.

9473401

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 16A 2p		Ausführung / Bestückung	Best.Nr.
	24V~	42V~		
		1	**Baureihe TRAUNSEE** **Sicherheitstransformator 120VA 230/42V~** **Eingang**: 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ **Ausgang**: 1 CEE-Dosen 16A 2p **42V~**	**9216440**
		4	**Baureihe RIED** **Sicherheitstransformator 500VA 230/42V~** **Eingang**: 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ **Ausgang**: 4 CEE-Dosen 16A 2p **42V~**	**9473401**

Sondervarianten Ausführungsbeispiele

Vollgummi-Verteilerkombination 2-fach
Baureihe KOMBI aus 2 ZIRL

mit 2 Kranösen M12 auf verzinktem Untergestell montiert

HxBxT = 700x1100x600mm

Bestückung:

2 CEE-Dosen 63A 5p 400V	2 LS 63A 3p-C	2 Fi 63/4/0,03A über CEE-Dose 63A
6 CEE-Dosen 32A 5p 400V	6 LS 32A 3p-C	3 Fi 63/4/0,03A über CEE-Dosen 32A
2 CEE-Dosen 16A 5p 400V	2 LS 16A 3p-C	1 Fi 63/4/0,03A über CEE-Dosen 16A
6 Schutzkontaktsteckd. 16A 240V	6 LS 16A 1p-C	1 Fi 63/4/0,03A über Schutzkontaktstd.

Vollgummi-Verteilerkombination 3-fach
Baureihe KOMBI aus 3 ZIRL

fahrbar, auf Transportwagen montiert mit 2 Griffen

HxBxT = 700x1200x400mm

Bestückung:
Eingang: Powerlock 400A
Ausgang: Powerlock 400A (durchgeschliffen)
2x CEE-Steckdose 63A 5p 400V IP67 abges.ü.2x LS 63A 3p C
3x CEE-Steckdose 32A 5p 400V abges. ü. 3x LS 32A 3p C
6x CEE-Steckdose 16A 5p 400V abges. ü. 6x LS 16A 3p C
9x SK-Steckdose 16A 250V IP54 abges. ü. 9x LS 16A 1p C
2x FI 63A/4/0,1A Selektiv (TYP A 63AT) ü. 2x CEE 63/5
1x FI 63A/4/0,03A „G“ (TYP A 63AT) ü. 3x CEE 32/5 vorgesichert ü. 1x LS 63A 3p C
1x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT) über 6x CEE 16/5 vorgesichert ü. 1x LS 63A 3p C
1x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT) ü. 9x SSD vorgesicher ü. 1x LS 63A 3p C
1x Lasttrennschalter 160A als Eingangssicherung
3x Kontrollleuchten (L1,L2,L3)

Mobilverteiler – Vollgummi
Sondervarianten Ausführungsbeispiele

Vollgummi-Verteiler 2-fach
Baureihe KOMBI aus 2 ZIRL

auf Transportwagen aus Winkeleisen galvanisch verzinkt, mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, vollgummibereift

HxBxT = 610x800x270mm

Bestückung:
3 Kontrollleuchten als Eingangsüberwachung

2 CEE-Dosen 63A 5p 400V	2 LS 63A 3p-C	2 Fi 63/4/0,1A über CEE-Dosen 63A
3 CEE-Dosen 32A 5p 400V	3 LS 32A 3p-C	1 Fi 63/4/0,03A über CEE-Dosen 32A
6 CEE-Dosen 16A 5p 400V	6 LS 16A 3p-C	1 Fi 63/4/0,03A über CEE-Dosen 16A
9 Schutzkontaktsteckd. 16A 240V	9 LS16A 1p-C	1 Fi 40/4/0,03A über Schutzkontaktsteckdose Fi vorgesichert

Revisionswagen IP54
Baureihe KOMBI aus 4 ZIRL

auf Transportwagen mit Kranösen, feuerverzinkt, mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen

HxBxT = 990x1100x720mm

Bestückung:

1 CEE-Dose 125A 5p 400V	1 Leistungsschalter 125A mit FI-Auslöser	
2 CEE-Dosen 63A 5p 400V	2 Minized 63A 3p	2 Fi 63/4/0,03A über CEE-Dosen 63A
2 CEE-Dosen 32A 5p 400V	2 LS 32A 3p-C	1 Fi 63/4/0,03A über CEE-Dosen 32A
2 CEE-Dosen 16A 5p 400V	2 LS 16A 3p-C	1 Fi 63/4/0,03A über CEE-Dosen 16A
6 Schutzkontaktsteckd. 16A 240V	6 LS16A 1p-C	2 Fi 40/4/0,03A über Schutzkontaktsteckdose Fi vorgesichert

5 Powerlock 400A

Sondervarianten Verteiler

Universal-Klappständer und Energiestandsäulen

Universal-Klappständer

- stabiles Stahlrohrgestell verschweißt, pulverbeschichtet mit ergonomischen Tragebügel
- klappbarer Standbügel
- Befestigungslöcher für einzelne Verteiler vorgebohrt zur Selbstmontage
- Universal-Klappständer zur Aufnahme der Gehäuseserien ANIF, FURT, LOFER, SALZBURG, GREIN, MURAU, SCHWAZ und FLEX

598053

Wetterschutzhaube Edelstahl

- Ausführung in 2mm Edelstahl Qualität V2A

- Wetterschutzhaube ZAMS
- für Verteiler Baureihe Zams **nur mit Wandhalterung**
- BxHxT = 412x587x250mm

40799001

- Wetterschutzhaube SALZBURG
- für Verteiler Baureihe Salzburg **nur mit Wandhalterung**
- BxHxT = 318x422x250mm

40799002

- Wetterschutzhaube BRUCK
- für Verteiler Baureihe Bruck **nur mit Wandhalterung**
- BxHxT = 390x422x250mm

40799003

Energiesäule Typ 340

- aus Edelstahlblech samt Bodenbefestigungsplatte
- **BxHxT = 340x1100x260mm**
- für Verteiler bis BxH = 320x520mm
- Ausführung in Edelstahl Qualität V2A (pulverbeschichtet RAL 2011 (orange) auf Anfrage

410998

Kunststoff-Mobilverteiler eignen sich für den **Innen- und Außenbereich**. Die kompakten Steckdosenkombinationen sind in **verschiedensten Größen und Designvarianten** erhältlich.
Schutzart: IP44, IP54 und IP66/67

Das massive und qualitativ hochwertige **Gehäuse aus Kunststoff** bringt eine große Bandbreite an **positiven Eigenschaften** mit sich. Wie z.B. hohe Schlag- und Kerbschlagzähigkeit, hohe Wärmestabilität, Durchschlagfestigkeit und Witterungsbeständigkeit, UV beständig, gute Isolationseigenschaften und Abriebsfestigkeit, gute Beständigkeit gegen viele Chemikalien. Das verwendete Material ist frei von Cadium, rotem Phosphor und Halogenen (Fluor, Chlor, Brom, Iod, Astat).

Mobile Steckdosenkombinationen sind für alle Anwendungen bestens geeignet - besonders dort, wo es auf höchste Qualität, robuste Gehäuse und absolute Zuverlässigkeit ankommt, wie z.B. Industrie, Gewerbe, Werkstätten, Landwirtschaft, Haushalt, Öffentlichkeitsbauten, Freizeit, Sport, Marinas, Camping,...

Wir erstellen gerne mit Ihnen den optimal bestückten Mobilverteiler, **individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten**.

MADE IN AUSTRIA

MOBILVERTEILER KUNSTSTOFF

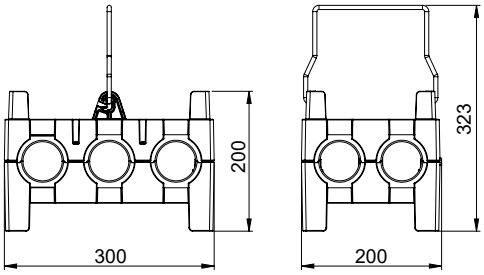
		Seite
	Ischl Maße: HxBxT = 200x300x200mm	**314**
	Imst Maße: HxBxT = 200x197x197mm	**316**
	Pegasus Maße: HxBxT = 230x140x140mm	**318**
	Anif4 Maße: HxBxT = 320x222x114mm	**320**
	Murau / Schwaz / Lofer 4 Maße: HxBxT = 255x204x114mm	**320**
	Horn Maße: HxBxT = 263x246x75mm	**321**
	Opole Maße: HxBxT = 405x300x128mm	**321**
	St. Anton Kompaktverteiler	**322**

Baureihe ISCHL

9130374

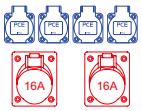
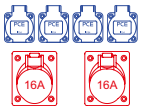
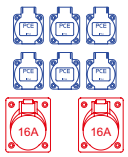
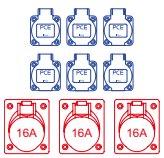
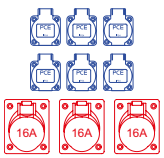
Baureihe ISCHL

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer, handlicher, robuster Kunststoff-Verteiler aus schlagfestem Polyamid
- **Maße: HxBxT = 200x300x200 mm**
- max. Nennstrom 63A
- maximal 10 Steckplätze (Gerätestecker + 8 Abgangsdosen bzw. Zuleitung + 9 Abgangsdosen)
- Sichtfenster bis 13 Automateneinheiten im Gehäusedeckel möglich
- V2A Tragegriff
- Aufwickelvorrichtung für Anschlusskabel
- platzsparende Lagerung - Verteiler sind stapelbar
- Gehäusefarbe: schwarz
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP44**



9130008

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

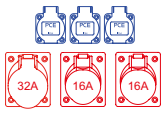
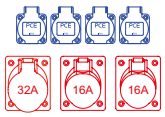
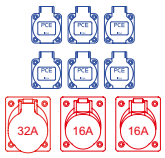
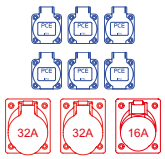
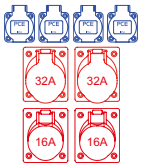
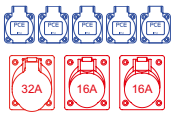
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	4	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,7	**9130074**
			2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9130012**
			2	6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,7	**9130154**
			3	6			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9130005**
			3	6	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,6	**9130006**

VS=Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

.. ab Lager lieferbar!

Mobilverteiler – Kunststoff
Baureihe ISCHL

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

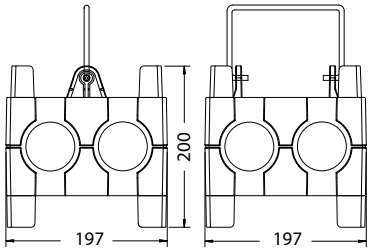
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	2	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9130080**
		1	2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9130374**
		1	2	6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,4	**9130008**
		2	1	6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9130007**
		2	2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G16 mit Stecker 63A 5p 400V	I_{nA} 63A RDF 0,6	**9130119**
		1	2	5	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G16 mit Stecker 63A 5p 400V	I_{nA} 63A RDF 0,6	**9130120**

VS=Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Verteiler sind stapelbar:
platzsparende Lagerung

.. ab Lager lieferbar!

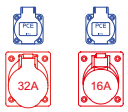
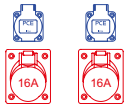
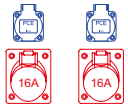
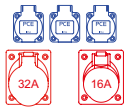
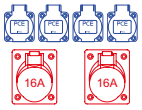
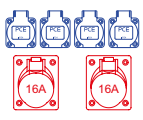
Baureihe IMST



Baureihe IMST

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer, handlicher, robuster Kunststoff-Verteiler aus schlagfestem Polyamid
- **Maße: HxBxT = 200x197x197 mm**
- max. Nennstrom 32A
- maximal 8 Steckplätze (Gerätestecker + 6 Abgangsdosen bzw. Zuleitung + 7 Abgangsdosen)
- Sichtfenster bis 8 Automateneinheiten im Gehäusedeckel möglich
- V2A Tragegriff
- Aufwickelvorrichtung für Anschlusskabel
- platzsparende Lagerung - Verteiler sind stapelbar
- Gehäusefarbe: schwarz (optional: rot)
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP44**

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

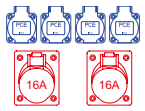
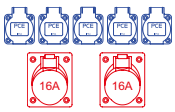
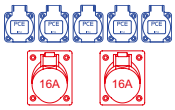
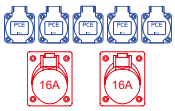
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	1	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9030614**
			2	2		2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9030119**
			2	2		2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9030129**
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9030117**
			2	4			1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9030010**
			2	4	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,7	**9030014**

VS=Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

.. ab Lager lieferbar!

Mobilverteiler – Kunststoff
Baureihe IMST

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

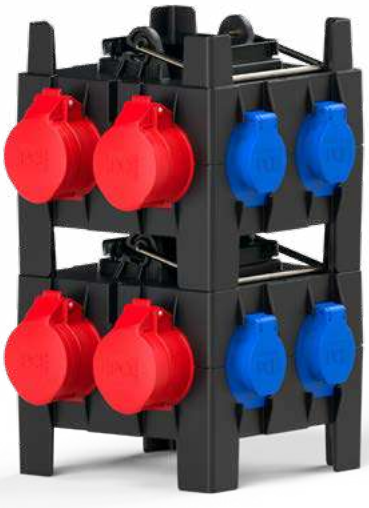
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	4	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	2 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,5	**9030206**
			2	5			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9030020**
			2	5	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,7	**9030004**
			2	5	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,5	**9030204**
				7			2m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit Vollgummi-SK-Stecker	VS max.16A	**9030030**
				7	1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker (Vollgummi)	I_{nA} 16A RDF 0,7	**9030040**

VS=Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

.. ab Lager lieferbar!

9030010

9030040

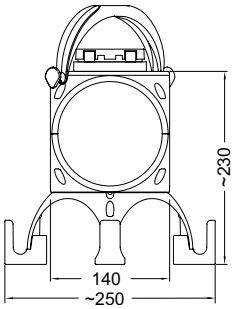


Verteiler sind stapelbar: platzsparende Lagerung

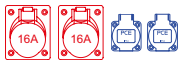
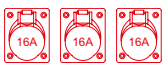
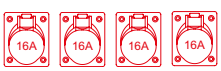
Mobilverteiler – Kunststoff
Baureihe PEGASUS

Baureihe PEGASUS

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- handlicher, robuster und kompakter Kunststoff-Verteiler aus schlagfestem Polyamid
- **Maße: HxBxT = 230x140x140 mm**
- max. Nennstrom 32A
- max. 6 Montageflächen
- Sichtfenster bis 4 Automateneinheiten möglich
- mit Kunststoff Tragegriff
- Kippschutz durch Standeinrichtung mit 4 Gummifüße, auch als Aufwickelvorrichtung verwendbar
- anschlussfertig verdrahtet
- Gehäusefarben: rot (Standard), gelb (Sonderausführung)
- geeignet für Baustellen, Landwirtschaft, Haushalt, Industrie, Gewerbe- und für den Eventbereich
- **Schutzart IP44**



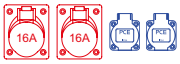
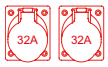
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		2	2			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9034003**
		1	3			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9034004**
			4			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 CEE-mit Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9034006**
			4			2m Kabel H07RN-F 3G2.5 mit VG-Stecker 16A 2p+PE 230V	VS max.16A	**9034007**
			6			1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9034011**
			8			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9034005**
		3				1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9034009**
		4				2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9034002**
	4					2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	VS max.32A	**9034001**

VS=Vorsicherungswert

Mobilverteiler – Kunststoff
Baureihe PEGASUS

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
	1	1	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9034030**
		2	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9034031**
		1	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9034032**
			6		3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,9	**9034033**
	2			1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)		2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	VS max.32A	**9034050**
		1	3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 CEE-mit Stecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,5	**9034052**
			6	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 CEE-mit Stecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,5	**9034053**
			3	1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 3G2.5 mit VG-Stecker 16A 2p+PE 230V	VS max.16A	**9034055**

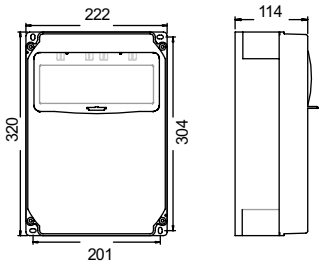
VS=Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Sonderfarbe gelb

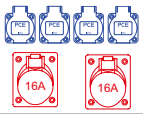
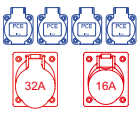
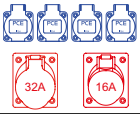
Baureihe ANIF4 / MURAU / SCHWAZ / LOFER4

Baureihe ANIF4

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- kompakte Bauform
- Material: PC/ABS
- **Maße: HxBxT = 320x222x114 mm**
- 10 Module
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP54**
- für Montagebetriebe, Handwerker, ...

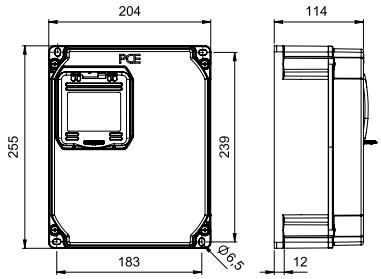


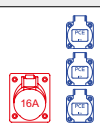
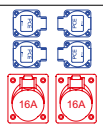
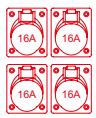
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss/Ausführung	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	4		2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V **tragbares Rohrgestell**	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9134124**
		1	1	4		1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V **Tragegriff**	I_{nA} 32A RDF 0,4	**9134532**
		1	1	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V **Tragegriff**	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9134518**

Baureihe MURAU/SCHWAZ/LOFER4

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- kompakte Bauform
- Material: PC/ABS
- **Maße: HxBxT = 255x204x114 mm**
- 4 Module (MURAU)
- ohne Fenster (SCHWAZ/LOFER4)
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP54**
- für Montagebetriebe, Handwerker, ...



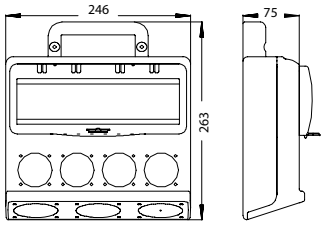
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss/Ausführung	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	3	1 x FI 40A/4/0,03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V Griffplatte und Standplatte	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9013022**
			2	4			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V Griffplatte und Standplatte	VS max.16A	**9014010**
			4				2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V Tragegriff	VS max.16A	**9017115**

VS=Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Mobilverteiler – Kunststoff
Baureihe HORN

Baureihe HORN

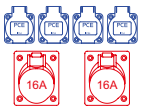
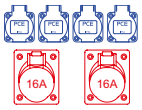
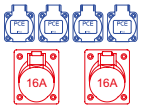
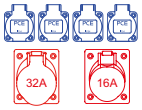
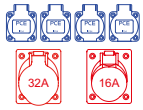
- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- kompakte Bauform, inkl. Tragegriff
- Material: PC/ABS
- **Maße: HxBxT = 263x246x75mm**
- Automateneinheiten (bis 12 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auch zur Wandmontage geeignet
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP44**
- für Werkstätten, Landwirtschaft, Haushalt, Industrie, ...



Zubehör:
Standvorrichtung inkl. Befestigungsmaterial

900404

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

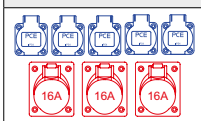
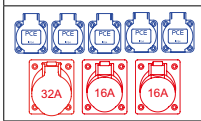
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss/Ausführung	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,7	**9004001-p**
			2	4		2 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9004004-p**
			2	4	1 x FI 40A/4/0,03A (TYP A 25AT)		1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,6	**9004006-p**
		1	1	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V mit Halteplatte	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9004002-p**
		1	1	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,7	**9004012-p**

Mobilverteiler – Kunststoff
Baureihe OPOLE

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform inkl. Tragegriff
- **Gehäuseabmessungen HxBxT = 405x300x128mm**
- Automateneinheiten (bis zu 14 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- Fertig verdrahtet mit Anschlusskabel und Stecker
- Schutzart: **IP54**

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage)

* Exportausführung (Schutzkontaktsteckdosen ohne Dichtwulst)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD* 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			3	5	1 x FI 40A/4/0,03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 1,0	**45460103**
		1	2	5	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,6	**45460104**

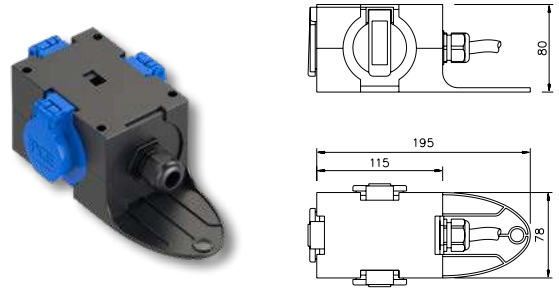
I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

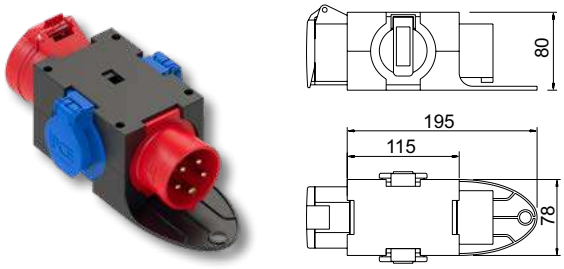
Kompaktverteiler – Baureihe ST. ANTON

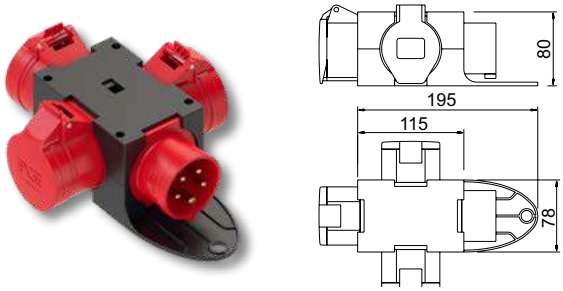
PCE Kompaktverteiler sind wertvolle Helfer für Bau, Handwerk und Industrie.

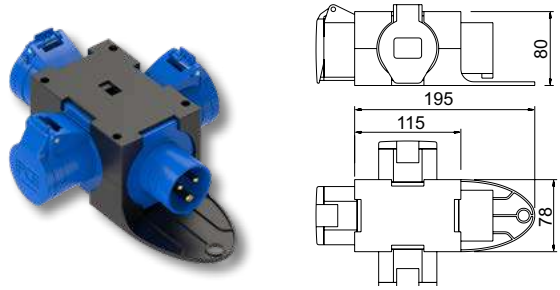
Alle Geräte werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen und sind äußerst anwenderfreundlich konstruiert mit den gleichen Vorzügen wie unsere CEE-Steckvorrichtungen. Neben den angeführten Geräten sind wir selbstverständlich in der Lage, Sonderausführungen nach Ihren individuellen Wünschen zu fertigen!

- Robuste Ausführung aus schlagfestem Polyamid
- platzsparend und leicht verstaubar durch kompakte Bauform
- mit Aufhängebügel (optional: ohne Aufhängebügel)
- anschlussfertig verdrahtet
- IP44 spritzwassergeschützt
- Verwendung für Baustellen, Werkstatt, etc.

Symbolbild	Eingang	Ausgang	Best.Nr.
	M20 Anbauverschraubung ohne Leitung	3 x Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V mit selbstschließendem Klappdeckel	**9430406**
	1,5m H07RN-F 3G1,5 mit Gummi-Schutzkontaktstecker 16A 250V		**9430409**
	1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V		**9430429**
	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V		**9430412**

Symbolbild	Eingang	Ausgang	Best.Nr.
	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	1 x CEE-Dose 16A 5p 400V 2 x Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V mit selbstschließendem Klappdeckel	**9430402**
	1 x CEE-Phasenwender-gerätestecker 16A 5p 400V		**9430452**
	1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V		**9430715**
	1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Phasenwenderstecker 16A 5p 400V		**9430719**

Symbolbild	Eingang	Ausgang	Best.Nr.
	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	3 CEE-Dosen 16A 5p 400V	**9430411**
	1 x CEE-Phasenwender-gerätestecker 16A 5p 400V		**9430453**
	1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V		**9430718**
	1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Phasenwenderstecker 16A 5p 400V		**9430721**

Symbolbild	Eingang	Ausgang	Best.Nr.
	1 x CEE-Gerätestecker 16A 3p 230V	3 x CEE-Dosen 16A 3p 230V	**9430401**
	1,5m H07RN-F 3G1,5 mit CEE-Stecker 16A 3p 230V		**9430155**
	1,5m H07RN-F 3G1,5 mit CEE-Stecker 16A 3p 230V	2 x CEE-Dosen 16A 3p 230V 1 x Schutzkontaktsteckdose 16A 250V	**9430455**
	1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	3 x CEE-Dosen 16A 3p 230V	**9430439**

.. ab Lager lieferbar!

Kompaktverteiler – Baureihe ST. ANTON

Symbolbild	Eingang	Ausgang	Best.Nr.
	1 x CEE-Gerätestecker 16A 3p 4h 110V	3 x CEE-Dosen 16A 3p 4h 110V	**9430301***
	1 x CEE-Gerätestecker 32A 3p 4h 110V	3 x CEE-Dosen 32A 3p 4h 110V	**9437560***

Symbolbild	Eingang	Ausgang	Best.Nr.
	1 x CEE-Gerätestecker 16A 4p 6h 400V	3 x CEE-Dosen 16A 4p 6h 400V	**9430311***
	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 6h 400V	1 x CEE-Dose 16A 4p 6h 400V 2 x Schutzkontaktsteckd. 16A 250V (franz./belg.)	**9430050***
	1,5m H07RN-F 4G1,5 mit CEE-Stecker 16A 4p 6h 400V	3 x CEE-Dosen 16A 4p 6h 400V	**9430343**
	1,5m H07RN-F 4G1,5 mit CEE-Stecker 16A 4p 9h 250V	3 x CEE-Dosen 16A 4p 9h 250V	**9430498**

Symbolbild	Eingang	Ausgang	Best.Nr.
	1,5m H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker (franz./belg.) 250V	3 x Schutzkontaktsteckdose 16A 250V (franz./belg.)	**9430479**
	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 6h 400V		**9430478**
	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 6h 400V	1 x CEE-Dose 16A 5p 6h 400V 2 x Schutzkontaktsteckdose 16A 250V (franz./belg.)	**9430477**
	1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 6h 400V		**9430476**

Symbolbild	Eingang	Ausgang	Best.Nr.
	1,5m H07RN-F 2 x 2,5 mit Stecker 16A 2p 24V	3 x Kleinspannungsdosen 16A 2p 24V	**9430024**
	1,5m H07RN-F 2 x 2,5 mit Stecker 16A 2p 42V	3 x Kleinspannungsdosen 16A 2p 42V	**9430350v**

Symbolbild	Eingang	Ausgang	Best.Nr.
St. Anton 4f	1,5m H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 6h 400V	3 x CEE-Dosen 32A 5p 6h 400V	**9437113**
	1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 6h 400V		**9437413**
	1,5m H07RN-F 5G4 mit CEE-Phasenwenderstecker 400V		**9437114**
	1 CEE-Phasenwendergerätestecker 32A 5p 400V		**9437454**

* Exportausführung (Verwendung in Österreich und Deutschland nicht zulässig!)

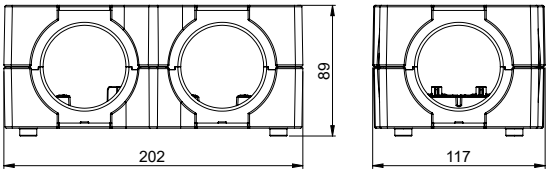
.. ab Lager lieferbar!

Kompaktverteiler – Baureihe ST. ANTON 6F

9439004

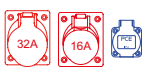
Baureihe ST. ANTON 6F

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer, handlicher, robuster Kunststoff-Verteiler aus schlagfestem Polyamid
- **Maße: HxBxT = 89x202x117 mm** (Gehäuse ohne Steckdosen)
- max. Nennstrom 32A 5p 400V
- maximal 6 Steckplätze (Gerätestecker oder Kabel + 5 Abgangsdosen)
- Absicherung (Fenster mit 4 Teilungseinheiten)
- Optional: Zähler, Zeitschaltuhr oder Schalter
- anschlussfertig verdrahtet
- Gehäusefarbe: schwarz
- geeignet für Baustellen, Landwirtschaft, Haushalt, Industrie, Gewerbe- und für den Eventbereich
- **Schutzart IP44**



9439006

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

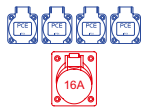
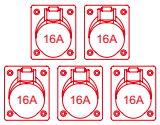
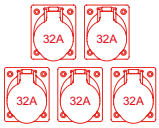
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9439002**
			1	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9439006**
			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9439004**
			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,5	**9439007**
			3		1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9439003**
		1	1	1		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9439500**
		3			1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)		2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9439005**
		3			1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)		1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 1,0	**9439001**

VS=Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

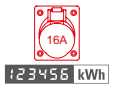
.. ab Lager lieferbar!

Kompaktverteiler – Baureihe ST. ANTON 6F

Baureihe ST. ANTON 6F - ohne Absicherung

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	ohne Absicherung / ohne Automatenfenster		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A					
			1	4			1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9438002**
			5				1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9438001**
		5					1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	VS max.32A	**9438413**

Baureihe ST. ANTON 6F - mit Stromzähler

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung / Zähler		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	Zähler			
				3		3x Wechselstrom-zähler	2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9439078**
				4	1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25AT)	1x Wechselstrom-zähler	1,5m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker 16A 230V	I_{nA} 16A RDF 1,0	**9439079**
			1			1x Drehstrom-zähler	2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9439075**
		1				1x Drehstrom-zähler	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	VS max.32A	**9439076**

Baureihe ST. ANTON 6F - mit FI Typ A

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1		1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 1,0	**9439033**
		1			1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)		1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 1,0	**9439041**

VS=Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

.. ab Lager lieferbar!

MADE IN AUSTRIA

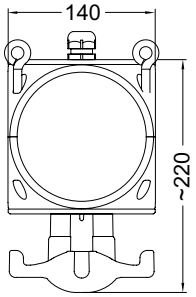
HÄNGEVERTEILER
AUS KUNSTSTOFF UND VOLLGUMMI

		Seite
	Pegasus Maße: HxBxT = 220x140x140mm	**328**
	Lofer7 Kombi Maße: HxBxT = 225x204x284mm	**330**
	Eisenstadt Maße: HxBxT = 145x145x105mm	**331**

Hängeverteiler – Kunststoff
Baureihe PEGASUS

Baureihe PEGASUS

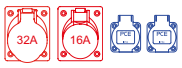
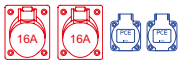
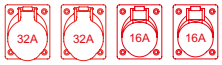
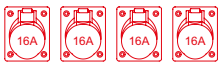
- Kompakter Hängeverteiler aus schlagfestem Polyamid
- **Maße: HxBxT = 220x140x140 mm**
- mit 4 Ringschrauben zur Deckenbefestigung
- Lieferung ohne Hängeset (separat erhältlich: 9033-1)
- max. Nennstrom 32A
- max. 6 Montageflächen
- Sichtfenster bis 4 Automateneinheiten möglich
- anschlussfertig auf Hauptklemme verdrahtet
- Gehäusefarben: rot (Standard), gelb (Sonderausführung)
- mit ergonomisch gestaltetem Ankergriff auf der Gehäuseunterseite
- Schutzart **IP44**



mit Absicherung:
1 x LS 16A 3p-C
1 x LS 16A 1p-C

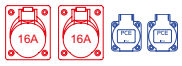
9033031

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	ohne Absicherung		Anschluss	VS	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
	1	1	2			1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x M25 (ø13-18mm) oben 2 x VC-Klemme 5p	max.16A max.32A	**9033002**
		2	2			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC-Klemme 5p 1 x VC-Klemme 3p	max.16A	**9033004**
		1	3			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max.16A	**9033005**
			4			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max.16A	**9033007**
			4			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC-Klemme 3p	max.16A	**9033008**
			8			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max.16A	**9033006**
	2	2				1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x M25 (ø13-18mm) oben 2 x VC-Klemme 5p	max.16A max.32A	**9033001**
		4				1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max.16A	**9033003**
Hängeverteiler mit LAN Dose								
		1	2			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M20 (ø6-12mm) oben 1 x VC-Klemme 5p CAT6 RJ45 2-fach und Montageset separat bestellen	max.16A	**9033550** + 12k452-0e 9033-CATmont
			3			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x M16 (ø5-10mm) oben 1 x VC-Klemme 3p CAT6 RJ45 2-fach und Montageset separat bestellen	max.16A	**9033551** + 12k452-0e 9033-CATmont

VS=Vorsicherungswert

.. ab Lager lieferbar!

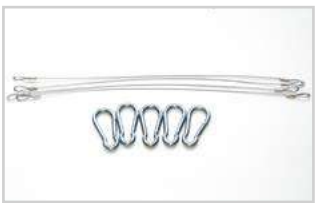
Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	mit Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
	1	1	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9033030**
		2	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9033031**
		1	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9033032**
		2	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	I_{nA} 16A RDF 0,9	**9033050**
		1	3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	I_{nA} 16A RDF 0,5	**9033051**
			3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	VS max.16A	**9033052**
			3	1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25AT)		1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC-Klemme 3p	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9033053**
Hängeverteiler mit Druckluftanschluss								
		1	3			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p 1 x Druckluftanschluss 2-fach NW 7,2mm	VS max.16A	**9033071**
			4			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC-Klemme 3p 1 x Druckluftanschluss 2-fach NW 7,2mm	VS max.16A	**9033073**

Datendose (gelb):
mit Klappdeckel
2 x CAT 6_A RJ45 Modul
Schneidklemmtechnik
(separat bestellen)

9033012

mit Druckluftanschluss:

9033073



Zubehör für Hängeverteiler:
- Pegasus Hängeset 4-fach
- L=300mm

9033-1

VS=Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Hängeverteiler – Kunststoff
Baureihe LOFER7 Kombi

Baureihe LOFER7 Kombi

- Hängeverteiler-Kombination bestehend aus 2x Kunststoffverteiler LOFER7 Rücken an Rücken montiert auf Edelstahl-Montageplatte
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS
- **Maße: HxBxT = 225x204x284 mm**
- Automateneinheiten (bis zu 2x9 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- geeignet für Industrie, Handwerk, Baugewerbe, Landwirtschaft, usw.
- **Schutzart IP54**

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS RDF	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
	1	1	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max.40A RDF 0,5	**90992339**
		2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max.40A RDF 0,6	**90992341**
Hängeverteiler mit Druckluftanschluss								
	1	1	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max.32A RDF 0,4	**90992342**

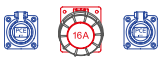
VS=Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

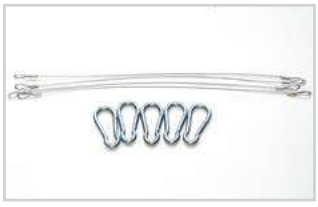
Hängeverteiler – Vollgummi
Baureihe EISENSTADT

Baureihe EISENSTADT

- robuster Vollgummihängeverteiler
- **Maße: HxBxT = 145x145x105 mm**
- mit 4x Ringschrauben
- Griffhaken aus Kunststoff an der Unterseite
- Verteiler auf Vario-Klemme anschlussfertig verdrahtet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- **Schutzart IP54** (IP66/67 auf Anfrage)

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Absicherung	Anschluss	VS	Best.Nr.
	32A	16A	16A				
 **Verteiler = IP67**		1	2		1x Klemmblock 5p 10mm² 1x M25 (ø13-18mm) oben	max.16A	**9849203**
		2	2		1x Klemmblock 5p 10mm² 1x M20 (ø10-14mm) oben	max.16A	**9849250**
		1	3		1x Klemmblock 5p 10mm² 1x M20 (ø10-14mm) oben	max.16A	**9849251**
			4		1x Klemmblock 3p 10mm² 1x M20 (ø10-14mm) oben	max.16A	**9849263**

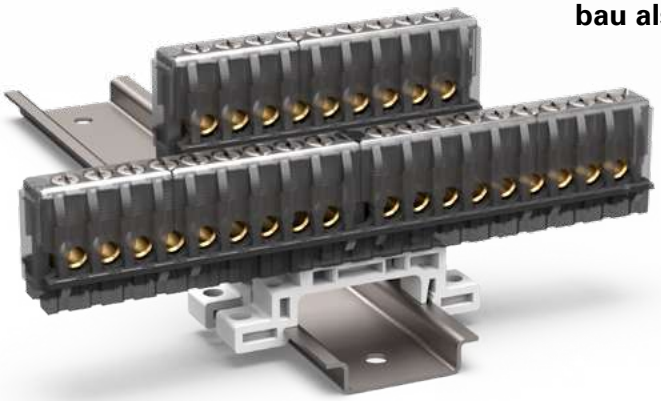


Zubehör für Hängeverteiler:
- Hängeset 4-fach
- L=300mm

9033-1

VS=Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Vario Connector – variables Klemmleistensystem



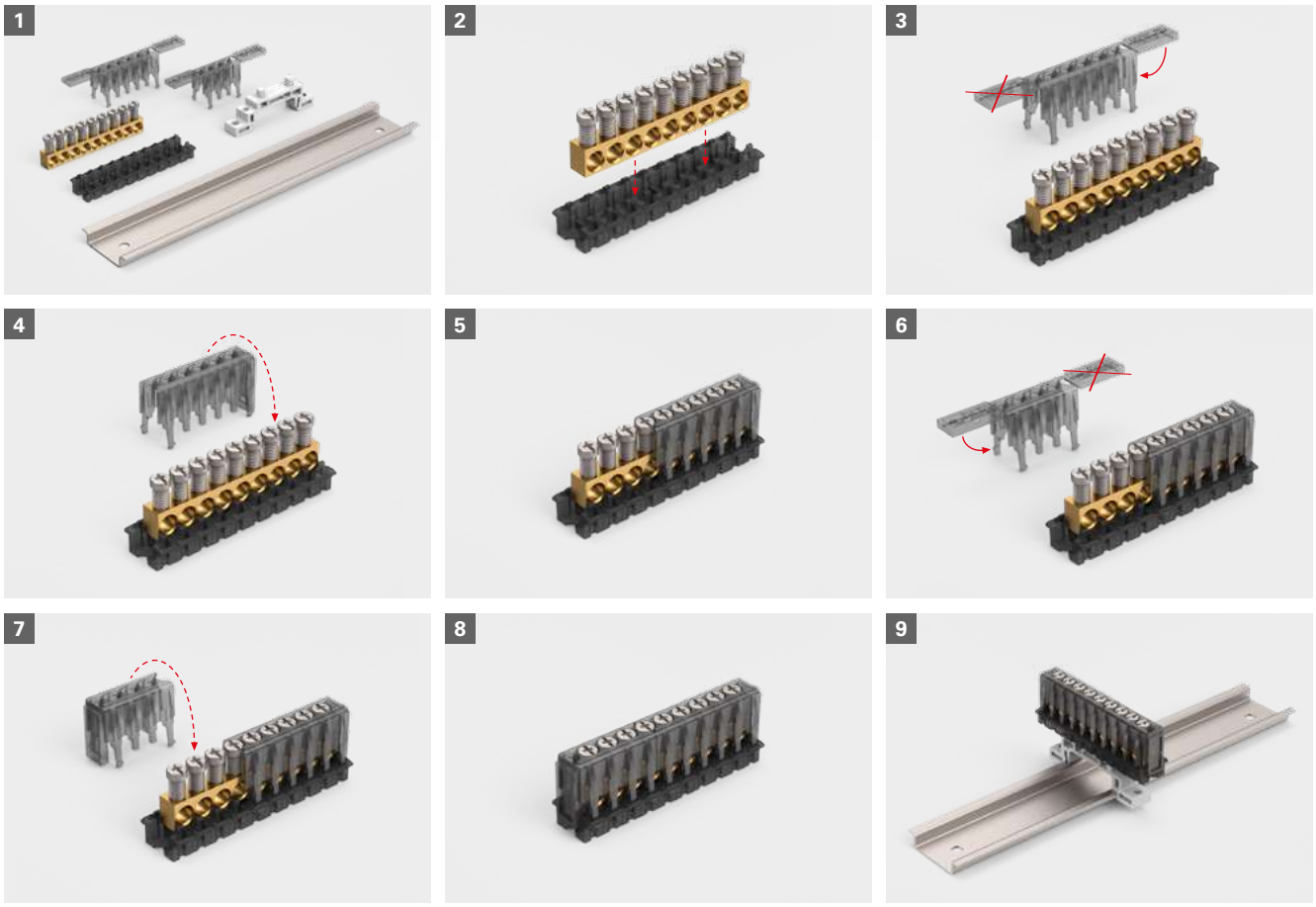
Zum Einsatz im Bereich Verteiler und Schaltschrankbau als Anschluss- und Zwischenklemme anwendbar

Vorteile:

- modulare Bauweise
- Anschluss von unterschiedlichen Potentialen
- variable Befestigungsmöglichkeiten
- EN 60998-2-1
- Anschluss 1,5mm² bis 10mm²
- Isolationsspannung: 450V
- Umgebungstemperatur: T85/-25°C
- IP20

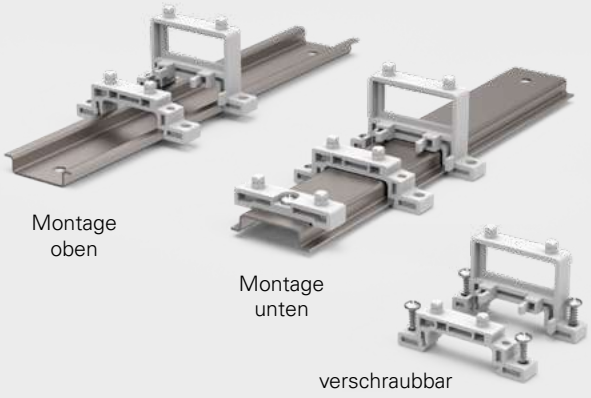
ÖVE

Vario Connector - Beispiel mit Basis 9:

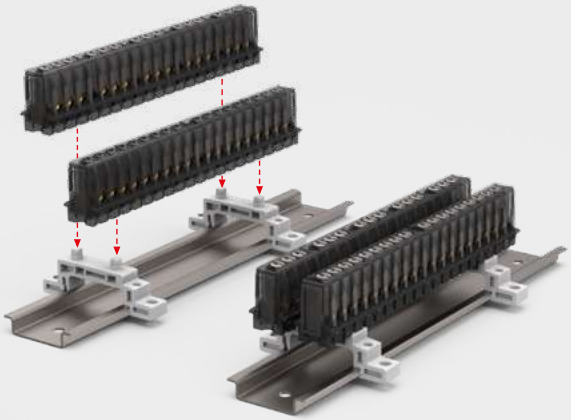


Vario Connector – Montagevarianten

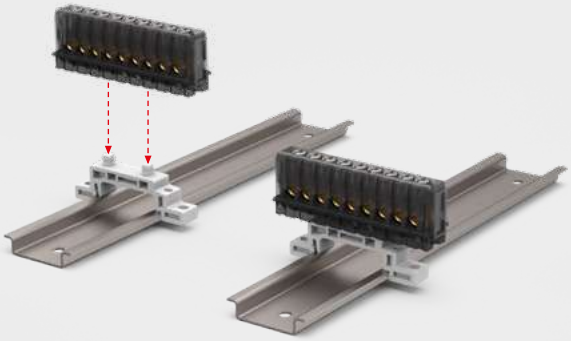
Aufnahmen für DIN-Schiene 35mm



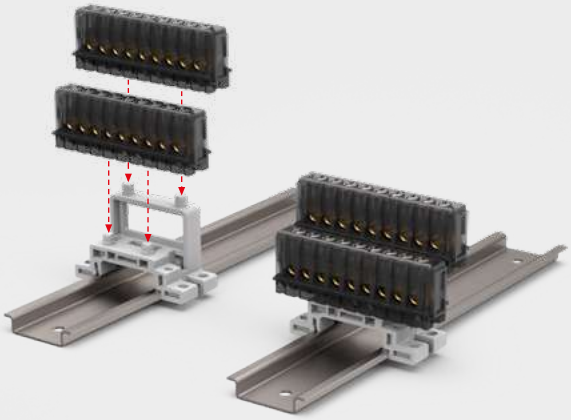
Längsmontage auf DIN-Schiene 35mm



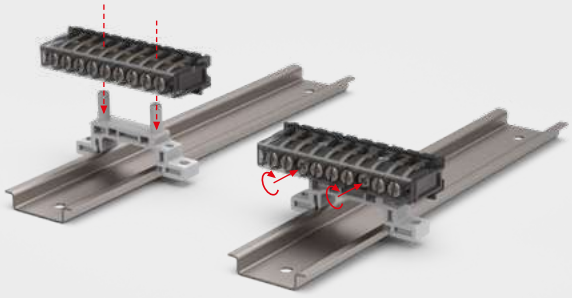
Quermontage auf DIN-Schiene 35mm



Quermontage - 2. Reihe erhöht



Liegende Montage - geschraubt



Vario Connector Anwendungsbeispiele:

3x3 + 7polig

4x2 + 7polig

2x9 + 7polig

9polig

Vario Connector Teileübersicht

Cover
VPE: 50

Klemme VC Cover 3.5
667235-50

Klemme VC Cover 5.5
667255-50

Klemme VC Basis 9
667109-50

Klemme VC Basis 19
667119-50

Bar Rail
VPE: 20

Klemme VC Bar Rail 2p
171402-20

Klemme VC Bar Rail 3p
171403-20

Klemme VC Bar Rail 6p
171406-20

Klemme VC Bar Rail 9p
171409-20

Holder
VPE: 50

Klemme VC Holder Snap 7
667307-50

Klemme VC Holder Snap 16
667316-50
(Schraube 3,0x10)
für DIN-Schienen Befestigung
201803-1000

Klemme VC Holder Snap 34
667334-50

Klemme VC Holder Pin 7
667407-50

Klemme VC Holder Pin 16
667416-50
(Schraube 3,0x10)
für DIN-Schienen Befestigung
201803-1000

Klemme VC Holder Pin 34
667434-50

Vario Connector komplett

komplette Klemme
VPE: 200

Klemme VC komplett 1x3p
667109-1/3

Klemme VC komplett 1x6p
667109-1/6

Klemme VC komplett 1x9p
667109-1/9

Klemme VC komplett 2x3p
667109-2/3

Klemme VC komplett 3x2p
667109-3/2

Klemme VC komplett 1x6p
667119-1/6

Klemme VC komplett 2x6p
667119-2/6

Klemme VC komplett 2x9p
667119-2/9

Klemme VC komplett 3x3p
667119-3/3

Klemme VC komplett 5x2p
667119-5/2

Klemme VC komplett 5x3p
667119-5/3

Klappfenster für Sicherungen IP66/67

Technische Daten:

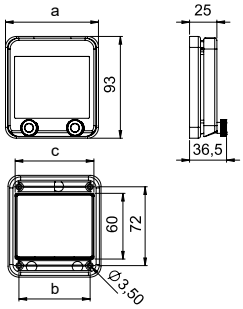
- besonders robuste Ausführung, aus schlagfestem Polycarbonat
- für **Verteilerbau, Maschinen, Schaltschränke,...**
- selbstschließendes Fenster mit integrierten Rändelschrauben, Farbe Fensterklappe rauchgrau-getönt
- Klappfenstergrößen für **2/4/5/6/7/8/9/10/12/13/18 Automateneinheiten** (je Einheit 17,5mm)
- Aufbaurahmen aus schlagfestem Polycarbonat mit montierter Dichtung für Flanschmontage
- alle Metallteile korrosionsbeständig
- Transport- und Montageschutz des Fensters durch Abziehfolie
- Schutzart IP66/67

Rahmenfarbe:

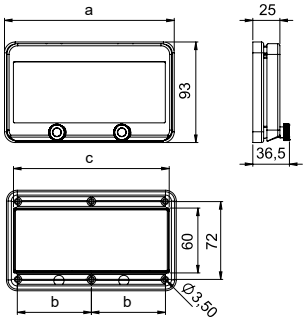
hellgrau (ähnl. RAL7035) **schwarz** (ähnl. RAL9005)

Einheiten	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Gewicht [g]	VPE	Best.Nr.	Best.Nr.
2	49	27	36	51	40	**900602**	**900602s**
4	85	65	72	80	20	**900604**	**900604s**
5	103	41,5	90	90	20	**900605**	**900605s**
6	121	50,5	108	102	15	**900606**	**900606s**
7	139	59,5	126	114	15	**900607**	**900607s**
8	157	68,5	144	126	15	**900608**	**900608s**
9	175	77,5	162	133	15	**900609**	**900609s**
10	193	86,5	180	145	15	**900610**	**900610s**
12	229	104,5	216	168	10	**900612**	**900612s**
13	247	113,5	234	180	10	**900613**	**900613s**
18	337	105	324	245	12	**900618**	**900618s**

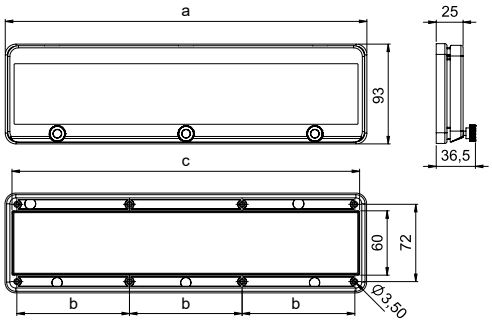
2–4 Einheiten:



5–13 Einheiten:



18 Einheiten:



Zubehör für IP66/67:

Absperr- und Verplombvorrichtung für Vorhängeschloss (40 mm)

ts9000g

Montagebügel für Hutschiene H=53 mm

19892

Klappfenster für Sicherungen IP54

Technische Daten:

- besonders robuste Ausführung, aus schlagfestem Polycarbonat
- für **Verteilerbau, Maschinen, Schaltschränke,...**
- selbstschließendes Fenster, Farbe Fensterklappe rauchgrau-getönt
- Klappfenstergrößen **4/6/7/8/9/10/11/12/13/14/18 Automateneinheiten** (je Einheit 17,5 mm)
- Lagerung mittels Doppelscharniere, **Öffnungswinkel > 180°**
- Aufbaurahmen aus schlagfestem Polycarbonat mit montierter Dichtung für Flanschmontage
- alle Metallteile korrosionsbeständig
- Transport- und Montageschutz des Fensters durch Abziehfolie
- Integrierte Freistellung für Verplombung, Fensterhalter inklusive
- Schutzart IP54 in vertikaler Gebrauchslage (stehend)
- Schutzart IP44 in horizontaler Gebrauchslage (liegend)

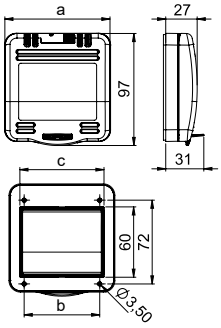
Rahmenfarbe:

hellgrau (ähnl. RAL7035)

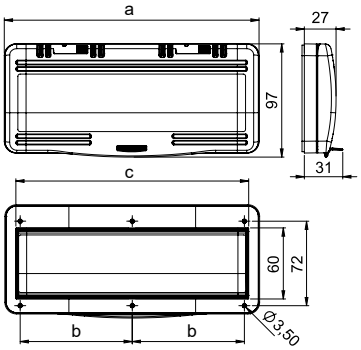
schwarz (ähnl. RAL9005)

Einheiten	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Gewicht [g]	VPE	Best.Nr.	Best.Nr.
4	92	65	72	97	30	**9006504**	**9006504s**
6	128	51	108	127	20	**9006506**	**9006506s**
7	139	59,5	126	146	15	**9006507**	**9006507s**
8	164	69	144	155	15	**9006508**	**9006508s**
9	182	78	162	166	15	**9006509**	**9006509s**
10	200	87	180	181	10	**9006510**	**9006510s**
11	218	96	198	198	10	**9006511**	**9006511s**
12	236	105	216	207	10	**9006512**	**9006512s**
13	253	73	233	223	10	**9006513**	**9006513s**
14	272	82	252	232	10	**9006514**	**9006514s**
18	344	105	324	299	10	**9006518**	**9006518s**

4 Einheiten:



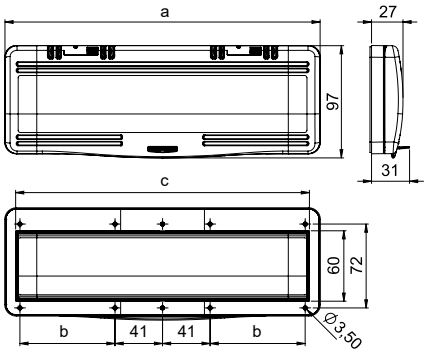
6–12 Einheiten:



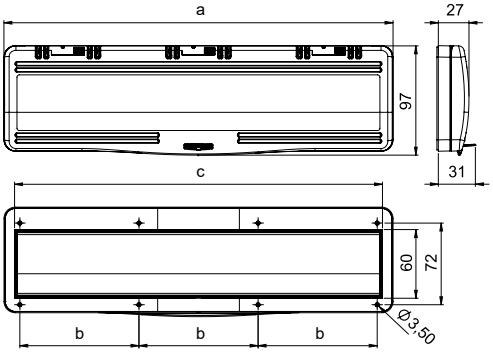
Zubehör:
Fenstergriff

ti0207

13–14 Einheiten:



18 Einheiten:



Lieferzustand:
INKLUSIVE Fensterhalter:
(Standardfarbe: schwarz)
Auch einzeln bestellbar

ti0007s

Anwendungsbeispiele für Fensterhalter:

Als Montagehilfe

Aufnahme – Vorhängeschloss

Fensterhalter für Wartungsarbeiten 90°

Fensterhalter für Wartungsarbeiten 180°

PCE

ENERGIESÄULEN AUS METALL

		Seite
	Energiesäulen Serie PILA	**340**
	MOSER Systemelektrik Garten- und Torsprechsäulen, Büro- und Industriesäulen	**344**
	Verteiler Edelstahl Wandverteiler, Unterputzverteiler	**348**
	Elektroversorgungspoller Typ E III, Typ E VI	**349**
	Unterflurelektranten TerraMo, Baureihe SE, Baureihe SEK	**350**

PILA' Energiesäulen

■ Energiesäulen aus Metall mit integriertem, geschlossenem Verteilergehäuse in der Schutzklasse II

■ Einsatzbereiche

- Industrie und Gewerbe
- Öffentliche Plätze, Parks, Veranstaltungen
- Gebäude, Hallen
- Camping und Marine
- Und viele mehr ...

■ Vorteile

- Metallkonstruktion (stabil, langlebig, robust)
- Einfache Montage und Anschlussmöglichkeiten
- EPS ENCLOSURE PROTECTION SYSTEM - Elektrische Komponenten im integrierten, geschlossenen Verteilergehäuse optimal geschützt!
- Individuelle Bestückungsmöglichkeiten (Strom, Daten, Druckluft, Wasser,...)
- Verteiler betriebsfertig verdrahtet und getestet.
- ⧈ Schutzklasse II
- Schutzart IP54

EPS ENCLOSURE PROTECTION SYSTEM IP54

Auf Anfrage: Zertifizierte Stahlsäulen nach EN 61439-7. Niederspannungs-Schaltgeräte-kombinationen für bestimmte Anwendungen wie Marinas, Campingplätze, Marktplätze und Ladestationen für Elektrofahrzeuge

PILA Energiesäulen aus Stahlblech

■ Säule: Stahlblech pulverbeschichtet

- Stahlblechkonstruktion pulverbeschichtet
- Frontplatten abnehmbar aus eloxiertem Aluminium
- Individuelle Bestückungsmöglichkeiten

Technische Daten Säule:

- Abmessungen: (H x B x T) 750/1200 x 165 x 85 mm
- Fußplatte 250 x 150 mm
- Farbe: Gehäuse grau (RAL 7016 pulverbeschichtet)
  Deckel rot (RAL 3000 pulverbeschichtet)
  Frontplatten: Aluminium silber eloxiert

Technische Daten integrierter Elektroverteiler:

- Vollgummigehäuse
- Betriebsfertig verdrahtet auf Hauptklemme
- Klappfenster selbstschließend
- ⧈ Schutzklasse II
- Schutzart: IP54

EPS ENCLOSURE PROTECTION SYSTEM
IP54

Säulenhöhe: H= 1200mm

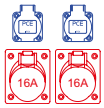
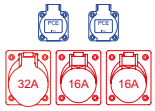
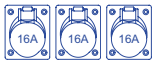
9081001 | 9081002 | 9081003 | 9081330 e-Bike Dockingstation

Säulenhöhe: H= 750mm

9081802

9081001

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p		CEE 230V 3p	SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	32A	16A		16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		2		2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x M25 (ø13-18mm) unten	I_{nA} 16A RDF 0,7	**9081001**
	1	2		2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) unten	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9081002**
			3		3 x FI/LS 16A 1p+N 0,03A C TYP A		1 x M25 (ø13-18mm) unten	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9081003**
				3	3 x FI/LS 6A 1p+N 30mA C TYP A		e-Bike Dockingstation 3 x Steckdosen in grün 1 x M25 (ø13-18mm) unten	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9081330**
		1		2			1 x M25 (ø13-18mm) unten Designsteckdosen absperrbar	VS max.16A	**9081802**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor; VS = Vorsicherungswert

PILA Energiesäulen

■ Säule: Edelstahl oder Stahlblech pulverbeschichtet

- Säule aus V2A Edelstahl oder Stahlblech (pulverbeschichtet)
- Individuelle Höhen möglich

Technische Daten Säule:

- Abmessungen: (H x B x T) 1200 x 248 x 107 mm
- Fußplatte Lochabstand: 330 x 295 mm
- Andere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten integrierter Elektroverteiler:

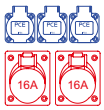
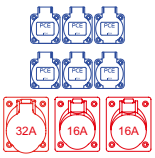
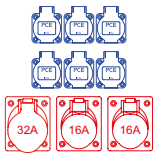
- Vollgummigehäuse
- Betriebsfertig verdrahtet auf Hauptklemme
- Klappfenster selbstschließend
- ⧈ Schutzklasse II
- Schutzart: IP54

EPS ENCLOSURE PROTECTION SYSTEM **IP54**

Säulenhöhe: H= 1200mm

9082003 Ausführung: Edelstahl V2A

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		2	3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) unten Säule aus Stahlblech, pulverbeschichtet (RAL 7016)	I_{nA} 25A RDF 0,7	**9082002**
	1	2	6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 6 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) unten Säule aus Stahlblech, pulverbeschichtet (RAL 7016)	I_{nA} 50A RDF 0,5	**9082001**
	1	2	6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 6 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) unten **Säule aus Edelstahl V2A blank**	I_{nA} 50A RDF 0,5	**9082003**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

MOSER SYSTEMELEKTRIK GMBH

Ihr Partner für moderne und zukunftsfähige Anschlusstechnik im Innen- und Außenbereich.

Seit mehr als 50 Jahren zählt Moser Systemelektrik GmbH zu den führenden Unternehmen im Bereich von Unterflursystemen (Senkelektranten) sowie speziellen Anschlusssäulen. Moser Systemelektrik GmbH steht für innovative Anschlusstechnik im Innen- und Außenbereich. Eine wirtschaftliche, moderne Fertigung, hochwertige Materialien und eine kompromisslose Qualitätssicherung gewährleisten zuverlässige Produkte in ausgezeichneter und patentierter Qualität. Seit 2013 ist die Moser Systemelektrik GmbH ein Unternehmen der PCE Gruppe, organisatorisch direkt der MERZ GMBH als Tochtergesellschaft zugeordnet.

Detaillierte Infos finden Sie unter:
www.moser-systemelektrik.de

Garten- und Torsprechsäulen

Gartensäule MS10

Die Gartensäulen für den Außenbereich bestehen aus einem geschlossenen Aluminiumprofil mit Deckel. Für den elektrischen Anschluss ist eine Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter integriert. Die Energiesäulen können mit allen gängigen Standardgeräten bestückt werden.

Technische Daten:
Abmessungen: 100 x 50 x 300/500/1150 mm, IP44
Material, Farbe: Aluminiumprofil, silber eloxiert oder Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage

Bestückungsbeispiele:	Best.Nr.
MS10, Säule, 100x50x300, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte	**50300027**
MS10, Säule, 100x50x500, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte	**50500045**
MS10, Säule, 100x50x300, IP44, inkl. 2 Steckdosen und Fußplatte	**50307056**
MS10, Säule, 100x50x500, IP44, inkl. 2 Steckdosen und Fußplatte	**50507021**

Garten- und Torsprechsäule MS18

Energiesäule für den Außenbereich, bestehend aus einem geschlossenen Rechteckprofil und Säulendeckel aus Aluminium. Diese Gartensäule für Außenbereiche ist vorbereitet für die Montage von Steckdosen, Schaltern und Sprechanlagen und kann mit allen gängigen Standardgeräten bestückt werden.

Optionen: Beleuchtung (LED-Deckel oder Aufbauleuchte), Wasseranschluss

Technische Daten:
Abmessungen: 180 x 100 x 500/800/1150/1400 mm, IP44
Material, Farbe: Aluminiumprofil, silber eloxiert oder Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage

Bestückungsbeispiele:	Best.Nr.
MS18, 180x100x1400, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte	**61407322**
MS18, 180x100x1400, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte und LED Deckel	**71407323**

Gartensäule MSR12

Energiesäule für den Außenbereich bestehend aus einem geschlossenen Aluminiumrundprofil mit einer abgeflachten Bestückungsseite, einem runden Segmentprofil zur Abdeckung des unbestückten Teils der Säule, 2 St. Segmentdeckel aus Kunststoff, Säulenzwischendeckel aus Aluminium, inkl. Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter. Die Säule ist werkseitig vorbereitet für eine einseitige Bestückung mit allen Standard-Geräteprogrammen (Rahmenbreite max. 85 mm).

Optionen: Beleuchtung (LED-Deckel oder Aufbauleuchte)

Technische Daten:
Abmessungen: Ø 120 x 500/800/1150 mm, IP44
Material, Farbe: Aluminiumprofil, silber eloxiert oder Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage

Bestückungsbeispiel:	Best.Nr.
MSR12, Ø120x800, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte und LED Deckel	**80800072**

Für detaillierte technische Daten und Bestückungsmöglichkeiten wenden Sie sich an das PCE Verkaufsteam!

Bürosäulen

Boden – Bürosäule MS10 / MSR12 / MS15 / MS240

MS10: Bürosäule aus einem geschlossenen, eloxierten Aluminiumprofil mit Deckel und Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter. Die Säule ist 1-seitig bestückbar mit allen Standardgeräteprogrammen.

MSR12: Bürosäule aus einem geschlossenen Rundprofil aus Aluminium mit einer abgeflachten Bestückungsseite einschließlich rundem Segmentprofil zur Abdeckung des unbestückten Teils der Säule. Die Säule ist 1-seitig bestückbar mit allen Standardgeräteprogrammen.

MS15: Bürosäule aus geschlossenem, eloxiertem Aluminiumprofil mit Deckel und Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter. 1- bis 2-seitig, mit allen Standardgeräten, einschließlich Stark- und Schwach-stromgeräte, bestückbar.

MS240: Bürosäule zur Bestückung mit Standardgeräten, Instabusgeräte, selektiver Sicherung und Verteilung. Die MS240 bietet ausreichend Rangiermöglichkeiten für funktionsgerechte Biegeradien und Zugentlastung für Koaxkabel, Lichtwellenleiter, verdrillter Litzenleiter und Starkstromleitungen. MS240 besteht aus profilbündiger Fußplatte, profilierten Seitenteilen, abschraubbarem Deckel, Trennschiene inkl. jeweils einer C-Schiene und einer Hutschiene, zur Aufnahme von Klemmen und Zugentlastungen, Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter und 2 Geräteplatten.

Befestigungsmöglichleiten: Direkt auf dem Boden mittels Fußplatte. MS10, MSR12 und MS15 können im Estrich, auf Doppelböden oder zum Anschluss an Unterflursysteme mit einem Befestigungssatz und Bodendose steckbar montiert werden.

Technische Daten:

Abmessungen:	1	MS10:	100 x 50 x 300/500 mm	
	2	MSR12:	Ø120 x 300/500 mm	
	3	MS15:	150 x 100 x 300/500 mm	
	4	MS240:	240 x 175 x 310/410/510 mm	
Schutzart:			IPX0	
Material:			Alu eloxiert	
Farbe:			silber eloxiert	
oder **Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage**				

Decken – Bürosäule MSD10 / MSDR12

Bürosäule für vertikale Anschlusstechnik, zur Einspeisung von der Decke oder vom Boden, aus geschlossenem Aluminiumprofil, vorbereitet für 1-seitige Bestückung mit allen Standardgeräteprogrammen einschließlich Stark- und Schwachstromgeräten.

Die Säule ist zur Bestückung in 6 Positionen unterteilt. Jede Position kann mit einer Bohreinheit nach Wahl bestückt werden. Für die Trennung verschiedener Stromkreise kann innerhalb einer Säule eine Trennschiene vorgesehen werden (MSD10).

Technische Daten:

Abmessungen:	1	MSD10:	100 x 50 x 2700 mm
	2	MSDR12:	Ø120 x 2700 mm
Schutzart:			IPX0
Material:			Aluminium eloxiert
Farbe:			silber eloxiert oder **Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage**

Individuelle Bestückung und Höhen auf Anfrage!

Industriesäulen

Boden – Industriesäule MS18

Die MS18 Industriesäule für vertikale Anschlusstechnik, besteht aus einem geschlossenen Aluminiumprofil mit Deckel und Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter. Vorbereitet für Verteiler, Leitungsschutzschalter sowie Einbaugeräte. Die MS18 Industriesäule kann mittels der Fußplatte direkt auf dem Boden befestigt werden. Zur Befestigung im Estrich, auf Doppelböden oder zum Anschluss an Unterflursystemen ist der Befestigungssatz Bodendose mit Fußplatte geeignet. Dafür kann die eckige oder die runde Bodendose verwendet werden. Die MS18 Industriesäule ist auch mit einer modularen Steckverbindungseinheit lieferbar. Für die Befestigung dieser Säulenvariante wird eine Fußplatte sowie eine Bodendose benötigt.

Bestückung:
1-, 2-seitig mit Elektro-Standardgeräteprogrammen, einschließlich Stark- und Schwachstromgeräten, Industriesteckdosen sowie CEE-Anbausteckdosen, gerade bis 5 x 32 A bzw. 3-seitig (zusätzlich z. B. Druckluft).

Technische Daten:
Abmessungen: 180 x 100 x 500/660/800/990 mm, IP44
Material, Farbe: Aluminiumprofil, silber eloxiert

Bestückungsbeispiele:	Best.Nr.
MS18, Verteiler 10TE, 2xSchutzkontaktsteckdosen abgesichert über 2xLS 16A 1p C, 1xCEE 16A 5p 400V abgesichert über 1xLS 16A 3p C, 1xDruckluftanschluss, 180x100x800, inkl. Fußplatte	**40800104**
MS18, Verteiler 12TE, 2xSchutzkontaktsteckdosen abgesichert über 2xLS 16A 1p C, 1xCEE 16A 5p 400V abgesichert über 1xLS 16A 3p C, 1xCEE 32A 5p 400V abgesichert über 1xLS 32A 3p C,1xDruckluftanschluss, 180x100x1000, inkl. Fußplatte	**41000202**

Decken – Industriesäule MSD15 / MSDI165+

MSD15: Decken-Industriesäule für vertikale Anschlusstechnik, zur Einspeisung von der Decke oder vom Boden, aus einem geschlossenen Aluminiumprofil, vorbereitet für 1-, 2- bzw. 4-seitige Bestückung mit allen **Standardgeräteprogrammen** einschließlich Stark- und Schwachstromgeräten sowie Not-Aus-Taster oder CEE-Anbaudosen bis 63 A und Sicherungsverteiler bis max. 6TE.

Die Säule ist zur Bestückung in 6 Positionen unterteilt. Jede Position kann mit einer Bohreinheit nach Wahl bestückt werden. Bei Säulen mit 2-seitiger Bestückung bitte Bohrungen der 2. Seite separat angeben. Für die Trennung verschiedener Stromkreise innerhalb einer Säule ist eine Trennschiene vorzusehen.

MSDI165+: MSDI165+ Decken-Industriesäule für vertikale Anschlusstechnik, zur Einspeisung von der Decke oder vom Boden, bestehend aus:
- 1x geschlossenem Aluminium-Strangpressprofil, speziell für den Elektroteil
- 2x aufklippbare Seitenteile für: z. B. Druckluft, Vakuum, Absaugung, Wasser und weitere Medien nach technischer Möglichkeit.
- oberer Abschlussdeckel und Fußplatte.

Mögliche Bestückung:
1-, 2- bzw. 4-seitig mit allen Standardgeräteprogrammen einschließlich Stark- und Schwachstromgeräten sowie Not-Aus-Taster oder CEE-Anbaudosen bis 63 A und Sicherungsverteiler bis zu max. 8TE je Verteiler. Drucklufteinheiten, Vakuumanschlüsse, Absaugungsleitungen, Wasser und weitere Medien nach technischer Möglichkeit.

Technische Daten:
Abmessungen: **1** MSD15: 150 x 100 x 2700 mm
2 MSDI165+: 295 x 120 x 3000 mm
Schutzart: IPX5
Material: Aluminium eloxiert
Farbe: silber eloxiert

Individuelle Bestückungen und Höhen auf Anfrage!

Aufputz- und Unterputzverteiler Edelstahl

Edelstahl Aufputzverteiler

- aus rostfreiem, korrosionsbeständigem Edelstahl V2A (1.4301)
- Sichtseiten geschliffen
- durch Kabelauslass auch in geschlossenem Zustand nutzbar
- abschließbar zum Schutz gegen unberechtigte Stromentnahme und das ungewollte Ausstecken von Leitungen
- Kabelausführung erfolgt über eine Bürstendichtung
- Schutzart bei geschlossener Tür: IP54

Abmessungen (BxHxT): 400x530x240 mm

62001021

62001087

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	4	1x FI 40A/4/0.03A TYP A	1x LS 16A 3p C 4x LS 16A 1p C	2x M40 unten Klemmbereich max. 35mm²	max. 32A	**62001021**
		1	1	2	1x FI 63A/4/0.03A TYP A	1x LS 32A 3p C 1x LS 16A 3p C 2x LS 16A 1p C	2x M40 unten Klemmbereich max. 35mm²	max. 63A	**62001087**

Edelstahl Unterputzverteiler

- aus rostfreiem, korrosionsbeständigem Edelstahl V2A (1.4301)
- Sichtseiten geschliffen
- durch Kabelauslass auch in geschlossenem Zustand nutzbar
- abschließbar zum Schutz gegen unberechtigte Stromentnahme und das ungewollte Ausstecken von Leitungen
- Schutzart bei geschlossener Tür: IP44

Einbaumaße (BxHxT): 356 x 509 x 208 mm
Blendrahmen (BxH): 420 x 580 mm

62100020

62100011

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	4	1x FI 40A/4/0.03A TYP A	1x LS 16A 3p C 4x LS 16A 1p C	2x oben und 2x unten mit Tüllen für Kabel bis Ø 36mm, Klemmbereich max. 35mm²	max. 32A	**62100020**
		1	1	2	1x FI 63A/4/0.03A TYP A	1x LS 32A 3p C 1x LS 16A 3p C 2x LS 16A 1p C	2x oben und 2x unten mit Tüllen für Kabel bis Ø 36mm, Klemmbereich max. 35mm²	max. 63A	**62100011**

VS = Vorsicherungswert

Edelstahl-Energie-Poller
Flexibel konfigurierbar

Die Poller von Moser Systemelektrik sind optisch ansprechende Versorgungseinheiten. Aufgrund ihrer robusten Bauform trotzen sie äußerlichen Einwirkungen jeglicher Art.

- Bodenverankerung mittels Flanschplatte Ø 330mm, 4 Befestigungsbohrungen (Langlöcher) Ø 15 mm (bereits im Flansch enthalten)
- Die Poller haben einen Durchmesser von 330 mm
- Rostbeständig durch Edelstahl
- Türe abschließbar, inkl. Profilhalbzylinder inkl. 3 Schlüsseln bereits im Lieferumfang enthalten
- Standardfarbausführung: DB703 Feinstruktur matt
- Inkl. Montageplatte und Befestigungsschrauben für den Elektroverteiler

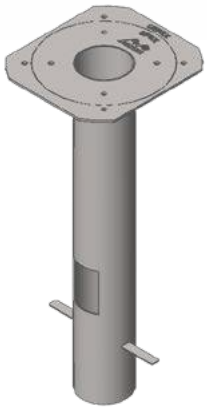
Individuelle Pulverbeschichtung in allen gängigen RAL-Farben auf Anfrage!

Die Poller sind lieferbar in den Höhen 650, 850, 1050, 1280 und 1500 mm.

650mm **850mm** **1050mm** **1280mm** **1500mm**

Individuelle Bestückung auf Anfrage!

Poller und Verteiler werden jeweils separat geliefert. Der Verteiler ist einfach mit dem mitgelieferten Befestigungsmaterial zu montieren!



Optional:
- Trinkwasseranschluss
- Rohrbegleitheizung
- Bodenadapterstück zum Einbetonieren

Standverteiler

Die Standverteiler aus Edelstahl sind ideal für Industrieanlagen, Produktions- und Montagehallen. Sie verfügen über alle benötigten Anschlüsse, Schutzorgane und bei Bedarf auch die Messeinrichtung vor Ort.

- integrierter Sockel mit innenliegenden Befestigungspunkten
- abnehmbare Blende
- Kabelausführung für den Gebrauch in geschlossenen Zustand
- abschließbare Tür (mit Stangenschloss ausgestattet)

Technische Daten

Abmessungen:	465 x 1200 x 360 mm
	790 x 1610 x 360 mm
	1100 x 1610 x 480 mm
Materialstärke:	1,5–4mm
Schutzart:	IP44

Individuelle Bestückung und Höhen auf Anfrage!
Individuelle Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage!

Unterflurelektranten

Unterflurverteiler SEK20

Unterflurgehäuse aus robustem Edelstahl für den bodenbündigen Einbau im Innen- oder Außenbereich.

- klappbarer Deckel mit Riffelblechoberfläche
- versenktes Schloss verhindert Missbrauch durch Dritte
- unbestückt oder inkl. Elektrokupplung IP67/68 mit ca. 2m flexibler Leitung
- Absicherung der Kupplung dezentral über Zuleitung
- Belastbarkeit des Deckels beträgt 25t (nach DIN EN 124 – C250)
- Gehäuseentwässerung mittels bauseitiger Drainage

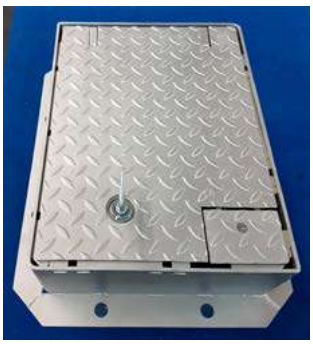
Abmessungen Gehäuse (LxBxT): 200x200x400mm
Abmessungen Deckel (LxB): 190x190mm

Unterflurverteiler SEK30

Unterflurgehäuse mit Vollgummi-Verteiler aus robustem Edelstahl für den bodenbündigen Einbau im Innen- oder Außenbereich.

- klappbarer Deckel mit Riffelblechoberfläche
- versenktes Schloss verhindert Missbrauch durch Dritte
- Gehäuse bestückt mit Vollgummi-Verteiler IP68 (auf dem Boden montiert); Verteiler kann nach der Installation optional mittels Gießharz vergossen werden
- Absicherung der Kupplung dezentral über Zuleitung
- Belastbarkeit des Deckels beträgt 12,5t (nach DIN EN 124 – B125)
- Gehäuseentwässerung mittels bauseitiger Drainage

Abmessungen Gehäuse (LxBxT): 480x380x420mm
Abmessungen Deckel (LxB): 400x300mm



Unterflurelektranten

Senkelektrant: TerraMo

Moderner Senkelektrant für die Energieversorung im Innen- und Außenbereich. Das Einsatzgebiet erstreckt sich von Einkaufszentren, Büroräumen, Kongresszentren und Messehallen bis hin zu Parkanlagen, Marktplätzen oder Terrassen.

Technische Daten

Schutzart:	IP 44
Gesamtgewicht:	11 kg
Maße (H x B x T):	303 x 390 x 310 mm
Einbautiefe, Ausfahrhöhe:	303 mm, 136 mm
Belastbarkeit des Deckels:	PKW befahrbar
Heizung:	20W Schaltschrankheizung
Hebemechanik:	Gasdruckfeder
Entwässerungsanschluss:	1 St. DN 40

Bestückungsbeispiele:	Best.Nr.
TerraMo, 2x Schutzkontaktsteckdosen	**502010001**
TerraMo, Verteiler 4TE, 1xCEE 16A 5p 400V, 2x Schutzkontaktsteckdosen, Fi/LS 16/0,03A 4p-C	**502010005**

Senkelektrant: Baureihe SE

Versenkbare, befahrbare, VDE-gerechte Elektroanschluss- und Verteilersäule für Freiflächen. Bodenbündiger Einbau, bestehend aus: Betonschacht mit integrierter Entwässerung, Kabeldurchlässen und Kabelanschlusskasten, Schachteinsatz aus korrosionsfestem Aluminium, Gerätesäule mit auspflasterbarem Schachtdeckel aus Aluguss, Elektro-Gerätemodulen, Kabelanschlussmodul, Kabeldurchführung und Handkurbel.

Optionen:
Anschlüsse für Wasserversorgung und andere Energiequellen

Technische Daten (allgemein)

Schutzart:	IP 44 (IP67)
Schutzmaßnahme:	Schutzleiter, Schutzklasse 1
Anschlusswert:	bis ca. 130 kW
Belastbarkeit:	bis 40t

Fordern Sie unsere detaillierten Unterlagen für Senkelektranten an!

Unterflurverteiler mit Klappdeckel: Baureihe SEK

Die Moser Senkelektranten mit Klappdeckel aus Edelstahl und unterschiedlichen Deckelversionen sind die ideale Versorgungslösung für Freiflächen im Innen- und Außenbereich. Unsichtbar im Boden versenkt, sind unsere Senkelektranten mit Klappdeckel vor Vandalismuss sicher. Der integrierte Vollgummi-Wandverteiler kann individuell nach Kundenwunsch bestückt werden. Die flexible Raumnutzung und die unsichtbare „Lagerung" ermöglichen Energieversorgung auch bei Platzmangel sowie flexible Nutzungskonzepte und sorgen für ein harmonisches Stadtbild.

Optionen:
Kabelauslass (Deckel kann während des Betriebs geschlossen bleiben)
Anschlüsse für Wasserversorgung und andere Energiequellen

Technische Daten (allgemein)

Schutzart (Verteiler):	IP 54 (weitere auf Anfrage)
Belastbarkeit Deckel:	wahlweise 1,5t, 12,5t und 40t

Für detaillierte technische Daten und Bestückungsmöglichkeiten wenden Sie sich an das PCE Verkaufsteam!

XREEL
www.XREEL.es
PCE MAXI LED

KABELROLLEN / LED ARBEITSLEUCHTEN

		Seite
	XREEL® Kabelrollen	**354**
	Kabelaufroller / Verlängerungsleitungen	**360**
	LED Arbeitsleuchten mobil	**363**
	LED Handlampen / Stirnlampe	**366**
	eMobility **Ladeinfrastruktur**	**368**

XREEL®

Die bessere **Kabelrolle.**

Diese neuartige Kabeltrommel in verschiedenen Ausführungen passt sich optimal an die heutigen Anforderungen im Bereich Haushalt und Industrie an. Die Serie XREEL® besticht durch modernes Design und hohe Qualität. Unzählige Funktionen und viele neue Vorteile lassen keine Wünsche offen.

XREEL® – Die bessere Kabelrolle.

- **Gestell und Trommel aus hochwertigem Kunststoff**
- **Ergonomisch geformter Tragegriff**
- **Steckerparkplatz auf beiden Seiten**
- **Patentiertes Bremssystem**
- **Verschiedene Zentralscheiben und Kabelbestückungen erhältlich**

Robuste Kabeltrommel
aus hochwertigem Kunststoff

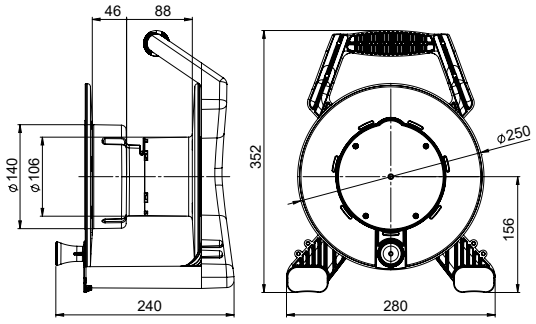
Ansprechendes Design
durch moderne Geometrie

Bremssystem
zentral in der Achse integriert

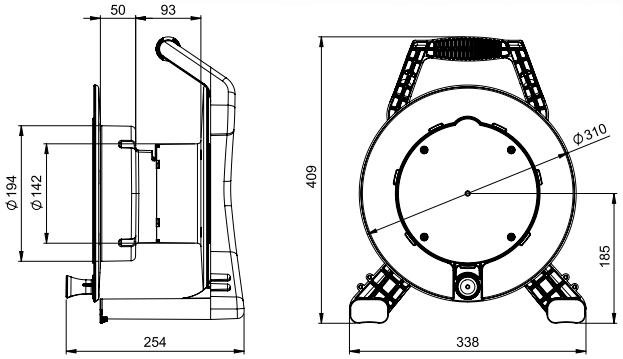
Steckerparkplätze
zur sicheren Aufbewahrung des Steckers

Sicherer Stand
durch breite Auflagepunkte

XREEL® 250



XREEL® 310



XREEL® 250

IP20

Kabeltrommel aus hochwertigem Kunststoff Ø250mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen. Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Feststellbremse.

Bestückung:

- 4 x Schutzkontaktsteckdosen mit Shutter 16A 250V IP20
- Thermoschutzschalter, Betriebsspannungsanzeige und Schutzkontaktstecker (Gummi) zweifaches Erdungssystem

IP20

Kabeltype	Kabellänge	Best.Nr.
H05RR-F 3G1,5 Gummischlauchleitung Kabelfarbe schwarz ■	25m	**9250005-p**
H05VV-F 3G1,5 PVC-Schlauchleitung Kabelfarbe schwarz ■	25m	**9250002-p**

IP54

Bestückung:

- 4 x Schutzkontaktsteckdosen mit Shutter, Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V IP54
- Thermoschutzschalter, Betriebsspannungsanzeige und Schutzkontaktstecker (Gummi) zweifaches Erdungssystem

IP54

Kabellänge	**H05RR-F** Gummischlauchleitung - Kabelfarbe schwarz ■	
	3G1,5	**3G2,5**
25m	**9250006-p**	**–**
25m	**9250007-p***	**–**
33m	**9250024-p**	**–**

Kabellänge	**H05VV-F** PVC-Schlauchleitung - Kabelfarbe schwarz ■	
	3G1,5	**3G2,5**
25m	**9250004-p**	**–**
33m	**9250023-p**	**–**

Kabellänge	**H07RN-F** Gummischlauchleitung - Kabelfarbe schwarz ■	
	3G1,5	**3G2,5**
25m	**9250013-p**	**9250029-p**
25m	**–**	**9250025-p***

Kabellänge	**N07V3V3-F** Baustellenleitung K35 - Kabelfarbe gelb ■	
	3G1,5	**3G2,5**
25m	**9250156-p**	**9250016-p**

Kabeltype N07V3V3-F darf nur in Österreich als Baustellenleitung eingesetzt werden. (Nationale Vorschriften beachten!)

Kabeltrommel aus hochwertigem Kunststoff Ø250mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen. Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Bremsvorrichtung.

Leertrommel bestehend aus Gestell, Trommel mit Kurbel sowie Kabeleinführung und Zugentlastung

Bezeichnung	Best.Nr.
Leertrommel (ohne Zentralscheibe), Farbe: schwarz	**9250998-p**
Blindscheibe (ohne Bohrungen, ohne Bestückung), Farbe: schwarz	**925001**
Zentralscheibe 4xSSD 4x Schutzkontaktsteckdosen IP54 inkl. Thermoschutz und Betriebsspannungsanzeige, fertig verdrahtet auf Klemme	**925004**
Zentralscheibe 3xSSD 3x Schutzkontaktsteckdosen IP54 einzeln austauschbar, inkl. Thermoschutz, fertig verdrahtet auf Klemme	**925006**

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

*französisch/belgische Ausführung mit Shutter

XREEL® 250

Kabeltrommel aus hochwertigem Kunststoff ∅250mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen.
Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Feststellbremse.

Bestückung:

- 3 x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar), Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V
- Thermoschutzschalter und Schutzkontaktstecker (Vollgummi) zweifaches Erdungssystem

IP54

IP54

Kabellänge	**H07RN-F** Gummischlauchleitung - Kabelfarbe schwarz ◆K2 ■	
	3G1,5	**3G2,5**
25m	**9250012-p**	**9250034-p**
25m	**9250001-p***	**–**
33m	**9250022-p**	**–**

Kabellänge	**H07BQ-F** Polyurethanleitung - Kabelfarbe orange ◆K2 ■	
	3G1,5	**3G2,5**
25m	**9250010-p**	**9250018-p**
30m	**9250033-p**	**–**
33m	**9250026-p**	**–**

Kabellänge	**N07V3V3-F** Baustellenleitung K35 - Kabelfarbe gelb ■	
	3G1,5	**3G2,5**
20m	**–**	**9250020-p**
25m	**9250121-p**	**9250021-p**
33m	**9250019-p**	**–**

Kabeltype N07V3V3-F darf nur in Österreich als Baustellenleitung eingesetzt werden. (Nationale Vorschriften beachten!)

Bestückung:

- 2 x CEE-Steckdose 16A 3p 4h 110V
- Thermoschutzschalter und CEE Stecker 16A 3p 4h 110V

IP54

Kabeltype ■	Kabellänge	Best.Nr.
H07RN-F 3G2,5 Gummischlauchleitung Kabelfarbe schwarz	25m	**9250008-p**

Bestückung:

- 3 x Steckdose 13A 250V britische Ausführung IP54
- Thermoschutzschalter und Stecker 13A 2p+PE brit. Ausführung

IP32

Kabeltype ■	Kabellänge	Best.Nr.
H07RN-F 3G1,5 Gummischlauchleitung Kabelfarbe schwarz	25m	**9250009-p**

Bestückung:

- 1 x CEE-Steckdose 16A 3p 6h 230V
- 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V
- Thermoschutzschalter und Stecker CEE 16A 03p 6h 230V

IP54

Kabeltype ■	Kabellänge	Best.Nr.
H07RN-F 3G2,5 Gummischlauchleitung Kabelfarbe schwarz ◆K2	20m	**9250035-p**

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

*französisch/belgische Ausführung mit Shutter

XREEL® 310

Kabeltrommel aus hochwertigem Kunststoff ∅310mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen. Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Bremsvorrichtung. **IP54**

IP54

Bestückung:

- 4 x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar), Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V
- Thermoschutzschalter, Betriebsspannungsanzeige und Schutzkontaktstecker (Vollgummi) zweifaches Erdungssystem

Kabellänge	**H07RN-F** Gummischlauchleitung - Kabelfarbe schwarz K2 ■	
	3G1,5	**3G2,5**
25m	**9350150-p**	**9350142-p**
30m	**9350132-p**	**9350167-p**
40m	**9350015-p**	**9350202-p**
50m	**9350160-p**	**9350163-p**

Kabellänge	**H07BQ-F** Polyurethanleitung - Kabelfarbe orange K2 ■	
	3G1,5	**3G2,5**
25m	**9350145-p**	**9350159-p**
30m	**9350147-p**	**9350196-p**
40m	**9350146-p**	**9350162-p**
50m	**9350151-p**	**9350009-p**

Kabellänge	**N07V3V3-F** Baustellenleitung K35 - Kabelfarbe gelb ■	
	3G1,5	**3G2,5**
25m	**9350156-p**	**9350154-p**
30m	**9350153-p**	**9350165-p**
40m	**9350164-p**	**9350157-p**
50m	**9350161-p**	**9350155-p**

Kabeltype N07V3V3-F darf nur in Österreich als Baustellenleitung eingesetzt werden. (Nationale Vorschriften beachten!)

Leertrommel 310
mit Zentralscheibe, 4x Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, Thermoschutzschalter und Betriebs-spannungsanzeige, fertig verdrahtet auf Klemme, Farbe schwarz (ohne Kabel und Stecker)

8935097-p

Max. Kabellängen [m] XREEL® 250 / 310

XREEL® 250 / 310	H05VV-F	H05RR-F	H07RN-F	N07V3V3-F	H07BQ-F
3G1,5	33 / 60	33 / 60	33 / 60	33 / 60	33 / 60
3G2,5	25 / 50	25 / 50	25 / 50	25 / 50	25 / 50
5G2,5	– / –	– / 33	– / 33	– / 33	– / 33

XREEL® 310

Kabeltrommel aus hochwertigem Kunststoff ∅310mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen.
Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Bremsvorrichtung. **IP54**

Bestückung:
- 1 x CEE Steckdose 16A 5p 400V, 3x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar), Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V
- Thermoschutzschalter 3p und CEE-Stecker 16A 5p 400V

IP54

Kabeltype	Kabellänge	Best.Nr.
H07RN-F 5G2,5 Gummischlauchleitung Kabelfarbe schwarz	25m	**9350235-p**
	33m	**9350042-p**
H07BQ-F 5G2,5 Polyurethanleitung Kabelfarbe orange	25m	**9350189-p**
	30m	**9350008-p**
N07V3V3-F 5G2,5 Baustellenleitung K35 Kabelfarbe gelb	25m	**9350180-p**
	30m	**9350193-p**

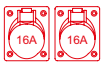
Kabeltype N07V3V3-F darf nur in Österreich als Baustellenleitung eingesetzt werden. (Nationale Vorschriften beachten!)

Leertrommel 310
mit Zentralscheibe, 1x CEE Steckdose 16A 5p 400V, 3x Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, Thermoschutzschalter 3p, fertig verdrahtet auf Klemme, Farbe schwarz

8935096-p

Bestückung:
- 2 x CEE Steckdosen 16A 5p 400V
- Thermoschutzschalter und CEE-Stecker 16A 5p 400V

IP54



Kabeltype	Kabellänge	Best.Nr.
H07RN-F 5G2,5 Gummischlauchleitung Kabelfarbe schwarz	25m	**9350245-p**
H07BQ-F 5G2,5 Polyurethanleitung Kabelfarbe orange	30m	**9350022-p**
N07V3V3-F 5G2,5 Baustellenleitung K35 Kabelfarbe gelb	25m	**9350290-p**

Kabeltype N07V3V3-F darf nur in Österreich als Baustellenleitung eingesetzt werden. (Nationale Vorschriften beachten!)

Bestückung:
- 4 x Schutzkontaktsteckdosen **IP68** 2p+E 230V
- Thermoschutzschalter und Schutzkontaktstecker **IP68** 2p+E 230V

IP68

Kabeltype	Kabellänge	Best.Nr.
H07RN-F 3G2,5 Gummischlauchleitung Kabelfarbe schwarz	25m	**9350017-p**
H07BQ-F 3G2,5 Polyurethanleitung Kabelfarbe orange	25m	**9350005-p**
	50m	**9350212-p**
N07V3V3-F 3G2,5 Baustellenleitung K35 Kabelfarbe gelb	25m	**9350004-p**

Kabeltype N07V3V3-F darf nur in Österreich als Baustellenleitung eingesetzt werden. (Nationale Vorschriften beachten!)

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

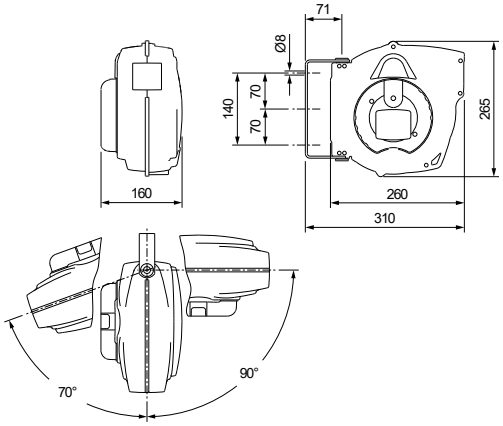
Kabelaufroller / Schlauchaufroller

Kabelaufroller JUNIOR 230

Gehäuse aus bruchfestem Kunststoff, mit Überlastschutz und abschaltbarer Blockiervorrichtung, für Wand- und Deckenbefestigung, inkl. Schutzkontaktstecker und-kupplung.

Kabellänge:	10m
Auszugskabel:	H05VV-F 3G1,5
Nennspannung:	230V~
Leistung (auf-/abgewickelt):	800W/2000W
Schutzart:	IP24
Gewicht:	3,8 kg

42170

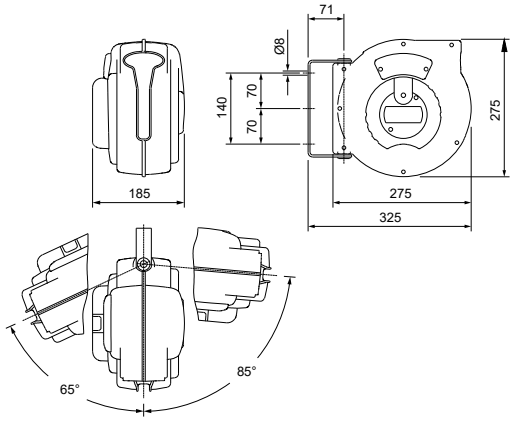


Kabelaufroller MASTER 230

Gehäuse aus bruchfestem Kunststoff, mit Überlastschutz und abschaltbarer Blockiervorrichtung, für Wand- und Deckenbefestigung, inkl. Vollgummi Schutzkontaktstecker und -kupplung mit Deckel IP44.

Kabellänge:	10m
Auszugskabel:	H07RN-F 3G2,5
Nennspannung:	230V~
Leistung (auf-/abgewickelt):	1600W/3000W
Schutzart:	IP20
Gewicht:	4,0 kg

42174

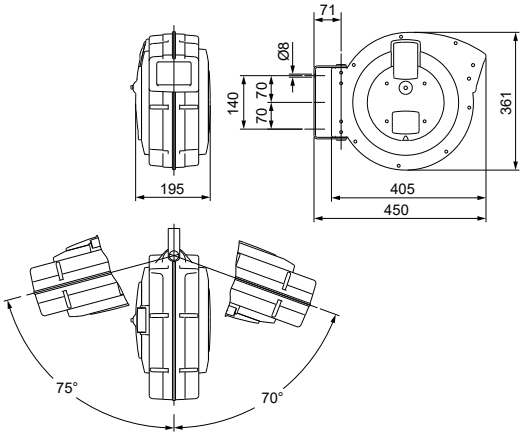


Kabelaufroller MAJOR PLUS 400

Gehäuse aus bruchfestem Kunststoff, mit Überlastschutz und abschaltbarer Blockiervorrichtung, für Wandbefestigung, inkl. CEE-Stecker und CEE-Kupplung 16A 5p 400V.

Kabellänge:	15m
Auszugskabel:	H07RN-F 5G2,5
Nennspannung:	400V~
Leistung (auf-/abgewickelt):	2800W/5000W
Schutzart:	IP24
Gewicht:	5,6 kg

42285



Verlängerungsleitungen

Gummi-Verlängerungsleitung H07RN-F IP44/54
mit GRIP CEE Stecker und CEE Kupplung (vernickelte Kontakte)

Kabellänge	Kabeltype	Stecker/Kupplung	Best.Nr.
25m	**H07RN-F** Gummischlauchleitung **5G2,5**	16A 5p 400V	**825525114v**
25m	**H07RN-F** Gummischlauchleitung **5G6**	32A 5p 400V	**825506214v**

.. ab Lager lieferbar!

Gummi-Verlängerungsleitung H07RN-F 3G1,5 IP44
mit angespritztem **Gummistecker** und **3-Wege Kupplung** mit Schnappdeckel 16A 250V

Kabellänge	Stecker + 3-Wege Kupplung
	3G1,5
1,5m	**980901315684-p**
5m	**95247**

Gummi-Verlängerungsleitung H07RN-F 3G1,5 IP44
mit angespritztem **Gummistecker** und **3-Wege Kupplung** mit Klappdeckel 16A 250V

Kabellänge	Stecker + 3-Wege Kupplung
	3G1,5
1,5m	**9809013156884-p**

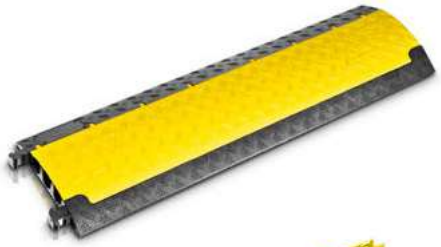
CEE-Verlängerungsleitung PUR H07BQ-F 5G2,5 IP44
mit montiertem **CEE-Stecker** 16A 5p 400V und **3-Wege Kupplung** mit selbstschließendem Klappdeckel und 5-poliger Anschlussklemme 16A 250V

Kabellänge	CEE Stecker 16A + 3-Wege Kupplung 16A
	5G2,5
5m	**9809055251882-p**
10m	**9809105251882-p**
25m	**9809255251882-p**

Schutzkontakt Verlängerungsleitung PUR H07BQ-F IP44
mit montiertem **Gummistecker** und **3-Wege Kupplung** mit Schnappdeckel 16A 250V

Kabellänge	Stecker + 3-Wege Kupplung	
	3G1,5	3G2,5
5m	**980905315582-p**	**980905325582-p**
10m	**980910315582-p**	**980910325582-p**
25m	**980925315582-p**	**980925325582-p**
50m		**980950325582-p**

Kabelbrücken

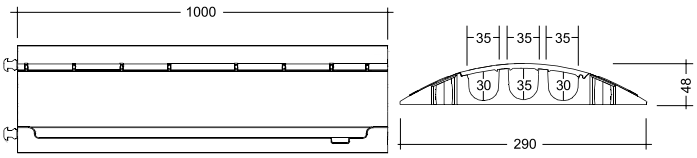


85200BLK

Kabelbrücke DEFENDER Mini

mit gerippter rutschfester Oberfläche und Klappdeckel.
Deckel in gelb oder schwarz erhältlich.
Hergestellt aus Polyurethan, beliebig erweiterbar.
Reifenlast: ca. 2 Tonnen auf einer Fläche von 20x20cm.

Deckel	Kabelkanäle	Abmessungen (LxBxH)	Gewicht	Best.Nr.
gelb	3 Stück	1000x290x48 mm	5 kg	**85200**
schwarz	3 Stück	1000x290x48 mm	5 kg	**85200BLK**



LED Arbeitsleuchten mobil

PCE mini LED

Leistung/Betriebsspannung:	40W / 220-240V~ (50-60Hz)
Lichtstrom/Lichtfarbe:	5600 lm / 5000 Kelvin
Abmessungen:	(BxHxT): 213 x 410 x 145mm
Zuleitung:	5m H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
Gehäuse / Farbe:	Zweikomponenten Kunststoff (2K) / rot-schwarz
Schutzart:	**IP54**

Inkl. Schalter (EIN-AUS) und seitlicher **Schutzkontaktsteckdose** (max. 3kW) mit Klappdeckel.

4303020

IK08

PCE mini LED safety

inkl. Akku für Notlichtfunktion, ca. 1,5 Std.

Techn. Daten im Netzbetrieb wie 4303020, im Notlichtbetrieb ca. 1200 lm.

4303025

PCE maxi LED

Leistung/Betriebsspannung:	108W / 220-240V~ (50-60Hz)
Lichtstrom/Lichtfarbe:	10600 lm / 5000 Kelvin
Abmessungen:	(BxHxT): 378 x 505 x 165mm
Zuleitung:	5m H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
Gehäuse / Farbe:	Zweikomponenten Kunststoff (2K) / rot-schwarz
Schutzart:	**IP54**

Inkl. 2 Stk. Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel (hinten) und EIN/AUS Schalter

4307520

IK08

PCE maxi LED safety

inkl. Akku für Notlichtfunktion, ca. 1,5 Std.

Techn. Daten im Netzbetrieb wie 4307520, im Notlichtbetrieb ca. 2200 lm.

4307525

Weitere Versionen (z.B. Schutzkleinspannung,...) auf Anfrage erhältlich!

Zubehör für Arbeitsleuchten mobil

KlickFix Schnellbefestigung

für PCE mini LED / maxi LED

stabile, schwenkbare Schnellbefestigung
einfache, rasche Montage

43030201

Dreh- und kippbarer Wandhalter + KlickFix

für PCE mini LED / maxi LED

Drehbarer und kippbarer Halter zur Wandmontage (2x8mm Bohrungen)
inkl. KlickFix Schnellbefestigungssystem

4304011

Magnethalterung + KlickFix

für PCE mini LED

Magnethalter mit Kippgelenk und KlickFix für PCE mini LED
mit Grundplatte und Kippgelenk, zwei Flachgreifer à 60 kg mit Gummilippe und
KlickFix System inkl. Befestigungswinkel mit Blechschrauben,
komplett verzinkt und montiert

4304016

Magnethalterung + KlickFix

für PCE maxi LED

Magnethalter mit Kippgelenk und KlickFix für PCE Maxi LED
mit Grundplatte, Kippgelenk und großem Befestigungswinkel,
Gummi-Metall-Puffer mit drei Flachgreifer und Gummilippen à 60 kg und Klick-Fix System

4304015

Stativplatte oval 4-fach

zur Aufnahme von Arbeitsleuchten
(4 Stk. PCE mini LED oder maxi LED)
Neigung der Leuchten verstellbar
Set inkl. Klick-Fix Befestigungssystem
Aufnahmebohrung (10,5mm für Zapfen)
(z.B. für Kurbelstativ)

859005

Kurbelstativ (3-teilig) 3,8m

Stabiles Kurbelstativ (3-teilig) inkl. montiertem TV-Zapfen Ø 28 mm (L=11,5cm, mit M10 Gewinde), ausgefahrene Höhe ca. 3,8 m, max. Last: 50kg
Maße (zusammengeklappt): 260 x 185 x 1950 mm

1410000310

STATIV (3-teilig)

Stabiles, einfaches Stativ (3-teilig) Metallausführung (verzinkt) mit Griff
Höhe stufenlos verstellbar von 1,00m bis 2,75m

70015

STATIV (3-teilig) mit Rollen

Baugleich wie Art.Nr. 70015 jedoch inkl. 3 abnehmbarer Schwenkräder (Ø 50mm, davon ein Rad mit Stopper)

70019

LED Profi-Handleuchten / Stirnlampe

Größenvergleich

LED Mini-Arbeitsleuchte Penlight P600

klein, kompakt, extrem hell, Magnet an der Rück- und Unterseite, Gürtelclip an der Rückseite, **Boost-Funktion** (600 Lumen), USB-C, stabiles Alu Gehäuse.

Schaltfunktionen	100%	30%	Boost
Lichtstrom	300 lm	100 lm	600 lm
Leuchtdauer (ca.)	2 h	5 h	< 1 min.
Akkupack (integriert)	Li-Po 3,7V / 850mAh / 3,145 Wh		
Lademöglichkeit	USB Typ-C		
Schutzart / Schutzgrad	IPX3 / IK07		
Zubehör inkl.	Ladekabel USB Typ-C → USB Typ-C (≈50cm)		
Gewicht	45g		
Gehäuseabmessungen	90,1 x 23,1 x 17,4 mm		

RECHARGE

720600

LED Stiftleuchte PL850RZ

kompaktes Design, extrem hell, stufenlos fokussierbar, **Boost-Funktion** (bis zu 850 Lumen), Gürtelclip, USB-C, stabiles Alugehäuse, Griff-Riffelung

Schaltfunktionen	100%	50%	Boost
Lichtstrom	500 lm	250 lm	850 lm
Leuchtdauer (ca.)	1,5 h	3 h	<30 sek.
Akkupack (integriert)	Li-Po 3,7V / 720mAh / 2,66 Wh		
Lademöglichkeit	USB Typ-C		
Schutzart / Schutzgrad	IP65 / IK05		
Zubehör inkl.	Ladekabel USB Typ-A → USB Typ-C (≈80cm)		
Gewicht	72g		
Gehäuseabmessungen	152,5 x 20 x 17 mm		

RECHARGE

720850

LED Stirnlampe S800

leistungsstark, mit **Sensorfunktion** zum berührungsfreien Ein- und Ausschalten, 36° schwenkbar, rutschfestes Kopfband, zusätzlich mit roter LED

SENSOR

Schaltfunktionen	LED Spot	LED Fläche	LED rot
2 Stufen (+ stufenlos)	100% / 40%	100% / 40%	100%
Lichtstrom (einzeln)	500 / 200 lm	500 / 200 lm	5 lm
Leuchtdauer (einzeln)	3 h / 8 h	3 h / 8 h	30 h
Lichtstrom (Spot+Fläche)	800 lm		
Leuchtdauer (Spot+Fläche)	2 h		
Akkupack (integriert)	Li-Ion 3,7V / 2000mAh / 7,4 Wh		
Lademöglichkeit	USB Typ-C		
Schutzart / Schutzgrad	IPX6 / IK07		
Zubehör inkl.	Ladekabel USB Typ-A → USB Typ-C (≈100cm)		
Gewicht	126g		
Gehäuseabmessungen	82 x 43 x 45 mm		

SENSOR RECHARGE

720800

LED Handleuchte Pocket 400

Klein, kompakt, extrem hell, 180° schwenkbarer Fuß, Aufhängehaken 180° ausklappbar und 360° drehbar, Gürtelclip, Magnet an der Unterseite

Schaltfunktionen	Haupt-LED 4W	Top-LED 2W
Dimmrad (stufenlos)	25% - 100%	-
Lichtstrom	120 - 400 lm	150 lm
Leuchtdauer (ca.)	6h - 2,5 h	6 h
Akkupack (integriert)	Li-Po 3,7V / 1500mAh / 5,55 Wh	
Lademöglichkeit	USB Typ-C	
Schutzart / Schutzgrad	IP65 / IK07	
Zubehör inkl.	Ladekabel USB Typ-C → USB Typ-C (≈100cm)	
Gewicht	132g	
Gehäuseabmessungen	121 x 60 x 26 mm	

RECHARGE

720400

LED Handleuchte H1000

leistungsstark, kompakt, extrem hell, Magnete an der Unterseite und Rückseite (2x),Fuß 180° schwenkbar und 360° drehbar, Aufhängehaken, dimmbar, **Netzausfallelektronik** (Notlichtfunktion)

Schaltfunktionen	Haupt-LED 10W	Top-LED 2W
Dimmrad (stufenlos)	10% - 100%	-
Lichtstrom	60 - 1000 lm	180 lm
Leuchtdauer (ca.)	3,25 - 46 h	9,25 h
Akkupack (integriert)	Li-Ion 3,7V / 5000mAh / 18,5 Wh	
Lademöglichkeit	USB Typ-C, Ladestation	
Schutzart / Schutzgrad	IP54 / IK07	
Zubehör inkl.	Ladekabel USB Typ-A → USB Typ-C (≈100cm) Ladestation	
Gewicht	426g (Leuchte), 272g (Ladestation)	
Gehäuseabmessungen	256 x 58 x 38 mm (Leuchte)	

RECHARGE

7201000

LED Arbeitsstrahler A2800

180° drehbares Gelenk inkl. Magnet, ausklappbarer Haken (360° drehbar), gummierte Umrandung, inkl. Ladekontroll- und Restkapazitätsanzeige, **Powerbank-Funktion**

Schaltfunktionen	100%	50%	25%
Lichtstrom	2800 lm	1400 lm	700 lm
Leuchtdauer (ca.)	3 h	7 h	13 h
Akkupack (integriert)	Li-Ion 3,7V / 6600mAh / 24,42 Wh		
Lademöglichkeit	USB Typ-C		
Schutzart / Schutzgrad	IP64 / IK08		
Zubehör inkl.	Ladekabel USB Typ-A → USB Typ-C (≈100cm)		
Gewicht	685g		
Gehäuseabmessungen	178 x 125 x 46 mm		

RECHARGE

7202800

Die kommunikative
EV11.3 WALLBOX
Phasenumschaltung über Modbus TCP

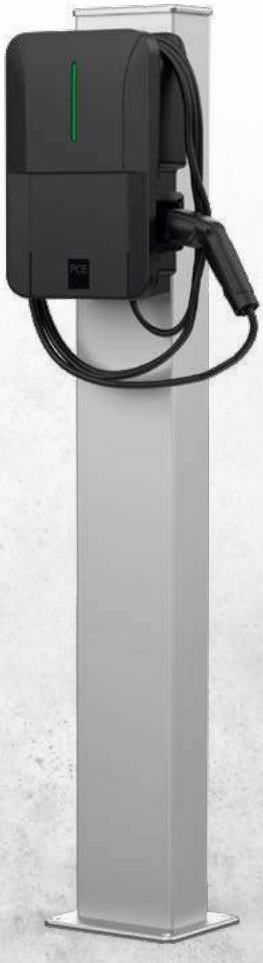
Die über Modbus TCP steuerbare Ladeleistung inklusive Phasenumschaltung der **EV11.3 WALLBOX** sorgt für einen großen Leistungsbereich (regelbar durch verschiedene Gebäude- und Lastmanagementsysteme). Neben der einstellbaren Ladestrombegrenzung, einem externen digitalen Freigabeeingang und einer internen Temperaturüberwachung kann die Ladestation auch mit einem MID konformen Zähler ausgerüstet werden.

EV11.3 WALLBOX

Ladestation mit Ladekupplung Typ 2

Stromart AC 3-phasig (AC 1-phasig)
Ladeleistung bis 11 kW einstellbar
Lademodus 3

Abmessungen (BxTxH): 262 x 126 x 395mm



Ladekabel	Zähler	Best.Nr.
5m		**37031110-ss**
5m	✔	**37031111-ss**
7,5m		**37032110-ss**
7,5m	✔	**37032111-ss**

- **wetterfestes, robustes Gehäuse** (IP44) für den Außenbereich geeignet
- **bis zu 11kW Ladeleistung**
- **Ladekabel 5m** (optional 7,5m)
- **Phasenumschaltung über Modbus TCP**
- **integrierter DC-Fehlerstromsensor**
- **externer Freigabeeingang**
- **Temperaturüberwachung**
- **LED-Statusanzeige**
- **Energiezähler MID konform** (optional)

Zubehör

Standsäule für EV11.3 WALLBOX
Standardoberfläche Aluminium natur eloxiert;
RAL-Farben auf Anfrage
HxBxT: 1400 x 180 x 100 mm

Best.Nr. 61407803

MODBUS TCP
Modbus TCP-Protokoll

EASY2USE
Einfache Bedienung

DC 6mA
Hohe Sicherheit

IP54
Robustes Gehäuse

TYP 2
Ladekabel Typ 2

EXTERN
Externe Anschluss-möglichkeiten

TEMP kW
Temperatur-überwachung

11 kW
Ladeleistung bis 11kW

SETTING
DIP-Switch

123456 kWh ZÄHLER
Energiezähler MID

Detaillierte, aktuelle Informationen finden Sie im Folder „PCE eMobility Ladeinfrastruktur“ und unter:
www.pcelectric.at

App-Steuerung & Lastmanagement

PCE GATEWAY

Energiemanager

Mit dem **PCE GATEWAY Energiemanager** kann die EV11.3 WALLBOX erweitert und in ein Netzwerk eingebunden werden und somit mittels kostenloser App über Internet von überall gesteuert und konfiguriert werden.

- **Fahrzeug- und Benutzerverwaltung** (keine RFID-Karten notwendig)
- **umfangreiche Ladereports:** Anzeige der aktuellen Ladeleistung, von überall (mit Internetzugang) bedienbar und trotzdem keine Daten in einer Cloud. Die Ladereports sind lokal gespeichert und das Lademanagement wird lokal ausgeführt.
- **Zeit- und Leistungssteuerung**
- Nutzung der **vorhandenen Infrastruktur** (Wechselrichter, Zähler)
- **automatisches Erkennen und Verbinden** mit den gängigsten PV-Wechselrichtern

PCE GATEWAY
Energiemanager

Schnittstellen: WiFi b/g/n, Bluetooth 4.2, USB 2.0 Typ A, Ethernet, RS485
inkl. USB-C Netzteil

Abmessungen (HxBxT): 31x99x99mm

Best.Nr.
390300

PCE EVcharge
GET IT ON Google Play
Download on the App Store

PV-Überschussladen

Der **ENERGIEMANAGER** ist das Bindeglied zwischen PV-Anlage und Wallbox und stimmt den Ladevorgang mittels Lastmanagement auf den selbst erzeugten Sonnenstrom ab.

Spotmarktladen

Dynamische Stromtarife ermöglichen es, Strom genau dann zu nutzen, wenn dieser am günstigsten ist. Der **ENERGIEMANAGER** verlagert die Ladevorgänge in solche Niedrigpreiszeiten (zum Beispiel über Nacht). Die Stromkosten werden somit effizient reduziert.

eMobility
Ladeleitung Typ 2

- Stecker/Kupplung Typ 2 mit Schutzkappe
- Verschiedene Kabellängen 5 / 7,5 / 10m
- Glatte oder spiralisierte Kabelausführung
- Ergonomisches Design mit rutschfestem Griff
- Ladeleistung bis 22 kW
- Zulässiger Temperaturbereich: -30°C bis +50°C

Schutzart IP54
(mit geschlossener Schutzkappe)
ÖVE, VDE zertifiziert

CE

Zubehör: Praktische Tragetasche
(ca. Ø 45cm) zur Aufbewahrung des Ladekabels. Optimaler Schutz vor Schmutz oder Beschädigungen.

Best.Nr. **8780001**

Technische Daten: (weitere Infos auf www.pcelectric.at)

Ladeleistung (max.)	**11kW**	**22kW**
Nennstrom I_N	20A	32A
Kabel	5G 2,5mm² + 1x0,5mm²	5G 6,0mm² + 1x0,5mm²
Gewicht (je nach Kabellänge)	max. 3,2 kg	max. 5,2 kg
Fahrzeugkupplung	Typ 2	
Ladekabeltyp	Mode 3	
Anzahl der Phasen	3	
Art des Ladestroms	AC	
Nennspannung U_N	480V	
Nennfrequenz f_N	50Hz	

Leistung	**Länge**	**Typ 2 – Typ 2 glattes Kabel**	**Typ 2 – Typ 2 Spiralkabel***	**Typ 2 – offen (offenes Kabelende)**
11kW	5 m	**87820050-ss**	**87820100sp-ss**	**89820050-ss**
	7,5 m	**87820075-ss**	**–**	**89820075-ss**
22kW	5 m	**87832050-ss**	**87832100sp-ss**	**89832050-ss**
	7,5 m	**87832075-ss**	**–**	**89832075-ss**

* ausgezogene Länge ca. 4,5 bis 5m

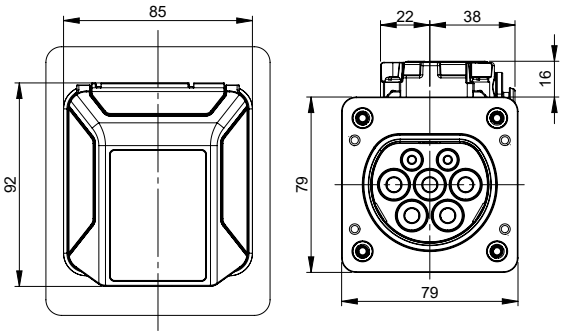
eMobility
Anbausteckdose Typ 2

Für das Laden von Elektrofahrzeugen gem. IEC/EN 62196

- **DESIGN** ..... klares, modernes Design
- **ERGONOMIE**..... einfache Bedienung (Ein-Hand)
- **QUALITÄT**..... hochwertige Materialien, glasfaserverstärkter Deckel
- **SERVICE**..... alle Teile können einfach ausgetauscht werden
- **MONTAGE**..... verschiedene Montagemöglichkeiten (Vorder- oder Hinterwandmontage, versch. Aktuatorpositionen

Schutzart IP44/54
ÖVE, VDE zertifiziert CE

Lieferumfang:
- Anbausteckdose Typ2
- Rahmen mit selbstschließendem Klappdeckel
- Aktuator (inkl. Kabel)
- Montagerahmen
- Flanschdichtung
- Montageschrauben

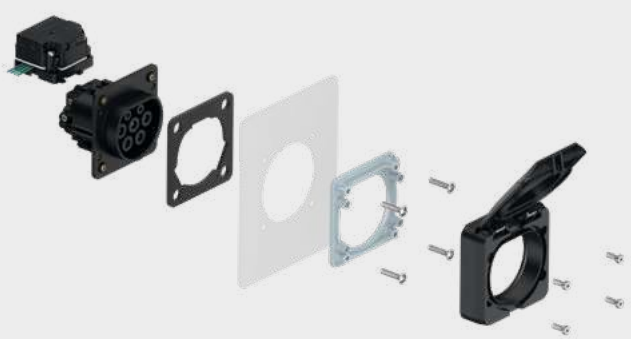


Technische Daten: (weitere Infos auf www.pcelectric.at)

Ladeleistung	**22 kW AC 3~**
Bemessungsstrom	32A
Bemessungsspannung	480V AC
Leitungsquerschnitt L1-L3, N, PE	2,5- 6,0 mm²
Leitungsquerschnitt CP, PP	0,5 mm²
Länge Anschlussleitung Aktuator	500 mm

	Best.Nr.
Vorderwandmontage	**e325-f**
Hinterwandmontage	**e325-r**

Vorderwandmontage



Hinterwandmontage

e-bike
DOCKING STATION

Wandverteiler und Standsäule von PCE als komfortable e-Bike Ladestation für erhöhte Sicherheit!

- **2 oder 3 Schutzkontaktsteckdosen** 250V/16A
- **Absicherung über FI/LS (6A)** Kombination pro Steckdose für erhöhte Sicherheit
- Automateneinheiten hinter transparenter Schutzklappe

Schutzart **IP54**

Baureihe **MURAU**
Abmessungen (BxTxH):
204x114x255mm

Baureihe **ANIF4**
Abmessungen (BxTxH):
222x114x320mm

- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet

---

Standsäule PILA

Abmessungen (BxTxH): 165x85x1200mm

- Stahlsäule pulverbeschichtet RAL 7016, Frontseite ALU Natur eloxiert
- Schutzklasse II durch innenliegenden Gummiverteiler (EPS-System)
- stabiler Standfuß (BxT 250x150mm)
- Säule auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet (Anschluss von unten)

Baureihe	Anordnung	SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
		16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
MURAU		2	2x FI/LS 6A 1p+N 30mA C TYP A		1 x M20 (oben) 1 x M20 mit Blindstopfen (unten)	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9013024**
ANIF4		3	3x FI/LS 6A 1p+N 30mA C TYP A		1 x M20 (oben) 1 x M20 mit Blindstopfen (unten)	I_{nA} 16A RDF 0,7	**9134248**
PILA		3	3x FI/LS 6A 1p+N 30mA C TYP A		1 x M25 (ø13-18mm) unten	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9081330**

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
000256	238
00200	233
013-1	19
013-10	19
0132-1	19
0132-10	19
0132-4	19
0132-4TT	19
0132-6	19
0132-6.u	181
0132-6TT	19
0132-7	19
0132-9	19
0132-9TT	19
013-4	19
013-4TT	19
013-6	19,158
013-6TT	19
013-6TTx	165
013-6x	165
013-7	19
013-9	19
013-9TT	19
014-1	19
014-10	19
0142-1	19
0142-10	19
0142-4	19
0142-4TT	19
0142-6	19
0142-6TT	19
0142-7	19
0142-9	19
0142-9TT	19
014-4	19
014-4TT	19
014-6	19
014-6TT	19
014-6TTx	165
014-6x	165
014-7	19
014-9	19
014-9TT	19
015-1	19,154
015-10	19
0152-1	19,154
0152-10	19
0152-4	19
0152-4TT	19
0152-6	19
0152-6.u	181
0152-6TT	19
0152-7	19
0152-9	19
0152-9TT	19
0153-4	21
0153-4TT	21
0153-6	21
0153-6TT	21
0153-9	21
0153-9TT	21
015-4	19
015-4TT	19
015-6	19
015-6TT	19
015-6TTx	165
015-6x	165
015-7	19
015-9	19
015-9TT	19
0172-4v	141
0172-6v	141
0172-7v	141
0172-9v	141
017-4v	141
017-6v	141
017-7v	141
017-9v	141
023-1	19
023-10	19
0232-1	19
0232-10	19
0232-4	19
0232-4TT	19
0232-6	19
0232-6.u	181
0232-6TT	19
0232-7	19
0232-9	19
0232-9TT	19
023-4	19
023-4TT	19
023-6	19
023-6TT	19
023-6TTx	165
023-6x	165
023-7	19
023-9	19
023-9TT	19
024-1	19
024-10	19
0242-1	19
0242-10	19
0242-3v	150
0242-4	19
0242-4TT	19
0242-6	19
0242-6TT	19
0242-7	19
0242-9	19
0242-9TT	19
024-4	19
024-4TT	19
024-6	19
024-6TT	19
024-6TTx	165
024-6x	165
024-7	19
024-9	19
024-9TT	19
025-1	19,154
025-10	19
0252-1	19,154
0252-10	19
0252-4	19
0252-4TT	19
0252-6	19
0252-6.u	181
0252-6TT	19
0252-7	19
0252-9	19
0252-9TT	19
0253-4	21
0253-4TT	21
0253-6	21
0253-6TT	21
0253-9	21
0253-9TT	21
025-4	19
025-4TT	19
025-6	19
025-6TT	19
025-6TTx	165
025-6x	165
025-7	19
025-9	19
025-9TT	19
0272-4v	141
0272-6v	141
0272-7v	141
0272-9v	141
027-4v	141
027-6v	141
027-7v	141
027-9v	141
0313-ss	232
0323-ss	232
033-1	23
033-10	23
0331-1	23
0331-10	23
0331-4	23
0331-6	23
0331-7	23
0331-9	23
033-4	23
033-6	23
033-6.u	181
033-6xs	165
033-7	23
033-9	23
034-1	23
034-10	23
0341-1	23
0341-10	23
0341-4	23
0341-6	23
0341-7	23
0341-9	23
034-4	23
034-6	23
034-6.u	181
034-6xs	165
034-7	23
034-9	23
035-1	23,155
035-10	23
0351-1	23
0351-10	23
0351-4	23
0351-6	23
0351-7	23
0351-9	23
035-4	23
035-6	23
035-6.u	181
035-6xs	165
035-7	23
035-9	23
043-1	23
043-10	23
043-4	23
043-6	23
043-6.u	181
043-6xs	165
043-7	23
043-9	23
044-1	23
044-10	23
044-4	23
044-6	23
044-6.u	181
044-6xs	165
044-7	23
044-9	23
045-1	23
045-10	23
045-4	23
045-6	23
045-6.u	181
045-6xs	165
045-7	23
045-9	23
0511-as	218
0511-bs	218
0511-es	218
0511-gs	218
0511-os	218
0511-rs	218
0511-sb	218
0511-sdg	218
0511-se	218
0511-shu	218
0511-so	218
0511-sr	218
0511-ss	218
0511-sw	218
0511-us	218
0512-as	218
0512-bs	218
0512-es	218
0512-gs	218
0512-os	218
0512-rs	218
0512-sb	218
0512-sdg	218
0512-se	218
0512-shu	218
0512-so	218
0512-sr	218
0512-ss	218
0512-sw	218
0512-us	218
05148	233
05164	233
05177	233
05180	233
0521-as	218
0521-bs	218
0521-es	218
0521-gs	218
0521-os	218
0521-rs	218
0521-sb	218
0521-sdg	218
0521-se	218
0521-shu	218
0521-so	218
0521-sr	218
0521-ss	218
0521-sw	218
0521-us	218
0522-as	218
0522-bs	218
0522-es	218
0522-gs	218
0522-os	218
0522-rs	218
0522-sb	218
0522-sdg	218
0522-se	218
0522-shu	218
0522-so	218
0522-sr	218
0522-ss	218,172
0522-sw	218
0522-us	218
0526	291
0530	291
0531-s	232
0532-s	232
05721-sr	224
05721-ss	173
05811-s	232
05812-s	232
05821-s	232
05822-s	232
05831-s	232
05832-s	232
0622v	129
062v	129
0632v	129
063v	129
0722v	129
072v	129
0732v	129
073v	129
082-10v	129
082-11v	129
082-12v	129
0822-10v	129
0822-11v	129
0822-12v	129
0822-2v	129
0822-3v	129
08224	233
0822-4v	129
082-2v	129
082-3v	129
082-4v	129
08253	233
08266	233
08279	233
08282	233
08295	233
08309	233
083-11v	129
08312	233
083-12v	129
0832-11v	129
0832-12v	129
0832-2v	129
0832-3v	129
0832-4v	129
08325	233
083-2v	129
08338	233
083-3v	129
083-4v	129
086317	208,292
090PV001	295
090PV004	294
090PV005	294
090PV006	295
090PV009	294
090PV010	294
090PV027	294
090PV028	294
090PV029	295
090PV030	294
090PV031	294
090PV032	295
090PV033	295
090PV034	294
090PV039	295
090PV040	295
090PV043	295
090PV044	295
090PV048	294
092-10v	129
092-11v	129
092-12v	129
0922-10v	129
0922-11v	129
0922-12v	129
0922-2v	129
0922-3v	129
0922-4v	129
092-2v	129
092-3v	129
092-4v	129
093-11v	129
093-12v	129
0932-11v	129
0932-12v	129
0932-2v	129
0932-3v	129
0932-4v	129
093-2v	129
093-3v	129

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
093-4v	129
093617	208,292
1020-0s	203,171
1020-5s	203,171
1023031	259
1023036	259
1023037	259
1030-0b	203
1030-0s	203
1036-0s	205
1037-0s	205
1040-0b	201,292
1040-0bc	201
1040-0bs	201,292
1040-0bsc	201
1040-0s	171
1040-0sc	171
104-0b	201,292
104-0bc	201
104-0bs	201,292
104-0bsc	201
104-7b	201
104-7bc	201
104-7bs	201
104-7bsc	201
10484-0ws	201
104-8b	201
104-8bc	201
104-8bs	201
104-8bsc	201
1050-0b	197,292
1050-0bc	197
1050-0bs	197,292
1050-0bsc	197
1050-0bsw	199
1050-0bw	199
1050-0ss	171
1050-0ssw	171
105-0b	197,292
105-0bc	197
105-0bs	197,292
105-0bsc	197
105-0bsw	199
105-0bw	199
105-7b	197
105-7bc	197
105-7bs	197
105-7bsc	197
105-7bw	199
10584-0wsc	197
105-8b	197
105-8bc	197
105-8bs	197
105-8bsc	197
105-8bw	199
106-0	205
106-0g	205
108-0b	201
108-0bc	201
109-0b	197
109-0bc	197
109-0bw	199
113-1	61
113-10	61
113-10k	61
113-1k	61
1132-1	61
1132-10	61
1132-4	61
1132-6	61
1132-7	61
1132-9	61
113-4	61
113-4k	61
113-4TT	61
113-6	61
113-6k	61
113-6TT	61
113-7	61
113-7k	61
113-9	61
113-9k	61
113-9TT	61
114-1	61
114-10	61
114-10k	61
114-1k	61
1142-1	61
1142-10	61
1142-4	61
1142-6	61
1142-7	61
1142-9	61
114-4	61
114-4k	61
114-4TT	61
114-6	61
114-6k	61
114-6TT	61
114-7	61
114-7k	61
114-9	61
114-9k	61
114-9TT	61
115-1	61
115-10	61
115-10k	61
115-1k	61
1152-1	61
1152-10	61
1152-4	61
1152-6	61
1152-7	61
1152-9	61
115-4	61
115-4k	61
115-4TT	61
115-6	61
115-6k	61
115-6TT	61
115-7	61
115-7k	61
115-9	61
115-9k	61
115-9TT	61
1172-4v	147
1172-6v	147
1172-7v	147
1172-9v	147
117-4v	147
117-6v	147
117-7v	147
117-9v	147
11om-0e	208,292
123-1	61
123-10	61
123-10k	61
123-1k	61
1232-1	61
1232-10	61
1232-4	61
1232-6	61
1232-7	61
1232-9	61
123-4	61
123-4k	61
123-4TT	61
123-6	61
123-6k	61
123-6TT	61
123-7	61
123-7k	61
123-9	61
123-9k	61
123-9TT	61
124-1	61
124-10	61
124-10k	61
124-1k	61
1242-1	61
1242-10	61
1242-3v	150
1242-4	61
1242-6	61
1242-7	61
1242-9	61
124-4	61
124-4k	61
124-4TT	61
124-6	61
124-6k	61
124-6TT	61
124-7	61
124-7k	61
124-9	61
124-9k	61
124-9TT	61
125-1	61
125-10	61
125-10k	61
125-1k	61
1252-1	61
1252-10	61
1252-4	61
1252-6	61
1252-7	61
1252-9	61
125-4	61
125-4k	61
125-4TT	61
125-6	61
125-6k	61
125-6TT	61
125-7	61
125-7k	61
125-9	61
125-9k	61
125-9TT	61
1272-4v	147
1272-6v	147
1272-7v	147
1272-9v	147
127-4v	147
127-6v	147
127-7v	147
127-9v	147
12k452-0e	208,268
12k452-1/4	209,280
12k452-4/8	209
12k452-8/13	209,268
12om-0e	208
1313-0bc	203
1323-0bc	203
1325-0r	203
133-1	65
133-10	65
133-4	65
133-6	65
133-7	65
1337-1	65
1337-10	65
1337-4	65
1337-6	65
1337-7	65
1337-9	65
133-9	65
134-1	65
134-10	65
134-4	65
134-6	65
134-7	65
1347-1	65
1347-10	65
1347-4	65
1347-6	65
1347-7	65
1347-9	65
134-9	65
135-1	65
135-10	65
135-4	65
135-6	65
135-7	65
1357-1	65
1357-10	65
1357-4	65
1357-6	65
1357-7	65
1357-9	65
135-9	65
1410000310	365
143-1	65
143-10	65
143-4	65
143-6	65
143-7	65
143-9	65
144-1	65
144-10	65
144-4	65
144-6	65
144-7	65
144-9	65
145-1	65
145-10	65
145-4	65
145-6	65
145-7	65
145-9	65
15191004	293
15191008	293
15191012	293
15191024	293
15191036	293
15270159	208
158500	291
158502	291
158503	291
15850600	290
15850603	290
15851000	290
15851004	290
15851600	290
15851606	290
158550	291
16081342	73
160813421	73
16081352	73
160813521	73
16081442	73
160814421	73
16081452	73
160814521	73
16081542	73
160815421	73
16081552	73
160815521	73
16082342	73
160823421	73
16082352	73
160823521	73
16082442	73
160824421	73
16082452	73
160824521	73
16082542	73
160825421	73
16082552	73
160825521	73
1622v	131
162v	131
1632v	131
163v	131
171402-20	334
171403-20	334
171406-20	334
171409-20	334
1722v	131
172v	131
1732v	131
173v	131
182-10v	131
182-11v	131
182-12v	131
1822-10v	131
1822-11v	131
1822-12v	131
1822-2v	131
1822-3v	131
1822-4v	131
182-2v	131
182-3v	131
182-4v	131
183-11v	131
183-12v	131
1832-11v	131
1832-12v	131
1832-2v	131
1832-3v	131
1832-4v	131
183-2v	131
183-3v	131
183-4v	131
1904001091	73
192-10v	131
192-11v	131
192-12v	131
1922-10v	131
1922-11v	131
1922-12v	131
1922-2v	131
1922-3v	131
1922-4v	131
192-2v	131
192-3v	131
192-4v	131
193-11v	131
193-12v	131
1932-11v	131
1932-12v	131
1932-2v	131
1932-3v	131
1932-4v	131
193-2v	131
193-3v	131
193-4v	131
19892	336
20051-b	213
20051-u	213,187
201620	247
20163	57
20164	57
20165	57
20168.u	215,187
20168g	215
20241-b	213
20241-bc	213
20241-u	213,187
20241-uc	213,187
20251-b	213

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
20251-bc	213
20251-u	213,187
20251-uc	213,187
203234	57
20325	57
20341-8b	213
20341-8bc	213
20341-8u	213,187
20341-8uc	213,187
20341-9b	213
20341-9bc	213
20341-9u	213,187
20341-9uc	213,187
20342-8b	215
20342-8bc	215
20342-8u	215,187
20342-8uc	215,187
20351-8b	213
20351-8bc	213
20351-8u	213,187
20351-8uc	213,187
20351-9b	213
20351-9bc	213
20351-9u	213,187
20351-9uc	213,187
20352-8b	215
20352-8bc	215
20352-8u	215,187
20352-8uc	215,187
2062	334,334
210316	247
210317	247
210318	247
210319	247
210336	247
210337	247
210338	247
210339	247
2119100	291
213-1	51
213-10	51
2132-1	51
2132-10	51
2132-4	51
2132-4TT	51
2132-6	51
2132-6.u	181
2132-6TT	51
2132-7	51
2132-9	51
2132-9TT	51
213-4	51
213-4TT	51
213-6	51,158
213-6TT	51
213-6TTx	167
213-6x	167
213-7	51
213-9	51
213-9TT	51
214-1	51
214-10	51
2142-1	51
2142-10	51
2142-4	51
2142-4TT	51
2142-6	51
2142-6TT	51
2142-7	51
2142-9	51
2142-9TT	51
214-4	51
214-4TT	51
214-6	51
214-6TT	51
214-6TTx	167
214-6x	167
214-7	51
214-9	51
214-9TT	51
215-1	51,154
215-10	51
2152-1	51,154
2152-10	51
2152-4	51
2152-4TT	51
2152-6	51
2152-6.u	181
2152-6TT	51
2152-7	51
2152-9	51
2152-9TT	51
2153-4	53
2153-4TT	53
2153-6	53
2153-6TT	53
2153-9	53
2153-9TT	53
215-4	51
215-4TT	51
215-6	51
215-6TT	51
215-6TTx	167
215-6x	167
215-7	51
215-9	51
215-9TT	51
2172-4v	145
2172-6v	145
2172-7v	145
2172-9v	145
217-4v	145
217-6v	145
217-7v	145
217-9v	145
223-1	51
223-10	51
2232-1	51
2232-10	51
2232-4	51
2232-4TT	51
2232-6	51
2232-6.u	181
2232-6TT	51
2232-7	51
2232-9	51
2232-9TT	51
223-4	51
223-4TT	51
223-6	51
223-6TT	51
223-6TTx	167
223-6x	167
223-7	51
223-9	51
223-9TT	51
224-1	51
224-10	51
2242-1	51
2242-10	51
2242-3v	150
2242-4	51
2242-4TT	51
2242-6	51
2242-6TT	51
2242-7	51
2242-9	51
2242-9TT	51
224-4	51
224-4TT	51
224-6	51
224-6TT	51
224-6TTx	167
224-6x	167
224-7	51
224-9	51
224-9TT	51
225-1	51,154
225-10	51
2252-1	51,154
2252-10	51
2252-4	51
2252-4TT	51
2252-6	51
2252-6.u	181
2252-6TT	51
2252-7	51
2252-9	51
2252-9TT	51
2253-4	53
2253-4TT	53
2253-6	53
2253-6TT	53
2253-9	53
2253-9TT	53
225-4	51
225-4TT	51
225-6	51
225-6TT	51
225-6TTx	167
225-6x	167
225-7	51
225-9	51
225-9TT	51
2272-4v	145
2272-6v	145
2272-7v	145
2272-9v	145
227-4v	145
227-6v	145
227-7v	145
227-9v	145
23201509141	291
23201515120	57
23251511181	291
23251515140	57
233-1	55
233-10	55
2331-1	55
2331-10	55
2331-4	55
2331-6	55
2331-7	55
2331-9	55
23321511211	291
23321515200	57
233-4	55
233-6	55
233-6.u	181
233-6xs	167
233-7	55
233-9	55
23401513321	291
23401518260	57
234-1	55
234-10	55
2341-1	55
2341-10	55
2341-4	55
2341-6	55
2341-7	55
2341-9	55
234-4	55
234-6	55
234-6.u	181
234-6xs	167
234-7	55
234-9	55
23501518310	57
235-1	55,155
235-10	55
2351-1	55
2351-10	55
2351-4	55
2351-6	55
2351-7	55
2351-9	55
235-4	55
235-6	55
235-6.u	181
235-6xs	167
235-7	55
235-9	55
23631518350	57
2410-as	219
2410-asc	219
2410-bs	219
2410-bsc	219
2410-es	219
2410-esc	219
2410-gs	219
2410-gsc	219
2410-os	219
2410-osc	219
2410-rs	219
2410-rsc	219
2410-sb	219
2410-sbc	219
2410-sdg	219
2410-sdgc	219
2410-se	219
2410-sec	219
2410-shu	219
2410-shuc	219
2410-so	219
2410-soc	219
2410-sr	219
2410-src	219
2410-ss	219
2410-ssc	219
2410-sw	219
2410-swc	219
2410-us	219
2410-usc	219
2411-as	220
2411-asc	220
2411-bs	220
2411-bsc	220
2411-es	220
2411-esc	220
2411-gs	220
2411-gsc	220
2411-os	220
2411-osc	220
2411-rs	220
2411-rsc	220
2411-sb	220
2411-sbc	220
2411-sdg	220
2411-sdgc	220
2411-se	220
2411-sec	220
2411-shu	220
2411-shuc	220
2411-so	220
2411-soc	220
2411-sr	220
2411-src	220
2411-ss	220
2411-ssc	220
2411-sw	220
2411-swc	220
2411-us	220
2411-usc	220
2412-ascw	221
2412-asw	221
2412-bscw	221
2412-bsw	221
2412-escw	221
2412-esw	221
2412-gscw	221
2412-gsw	221
2412-oscw	221
2412-osw	221
2412-rscw	221
2412-rsw	221
2412-sbcw	221
2412-sbw	221
2412-sdgcw	221
2412-sdgw	221
2412-secw	221
2412-sew	221
2412-shucw	221
2412-shuw	221
2412-socw	221
2412-sow	221
2412-srcw	221
2412-srw	221
2412-sscw	221
2412-ssw	221
2412-swcw	221
2412-sww	221
2412-uscw	221
2412-usw	221
24212-r	233
24212-rc	233
24212-s	233
24212-sc	233
24212-w	233
24212-wc	233
243-1	55
243-10	55
243-4	55
243-6	55
243-6.u	181
243-6xs	167
243-7	55
243711-sr	230
243711-sr5	230
243711-src	230
243711-src5	230
243711-ss	172
243711-ssc	172
243712-sr	230
243712-sr5	230
243712-src	230
243712-src5	230
243-9	55
244-1	55
244-10	55
244-4	55
244-6	55
244-6.u	181
244-6xs	167
244-7	55
244-9	55
245-1	55
245-10	55
245-4	55
245-6	55
245-6.u	181
245-6xs	167
245-7	55
245-9	55
24711-sr	225
24711-src	225
24711-ss	173
24711-ssc	173
24712-sr	225
24712-src	225

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
24712-ss	173
24712-ssc	173
24731-sr	225
24731-src	225
24731-ss	173
24731-ssc	173
24732-sr	225
24732-src	225
24732-ss	173
24732-ssc	173
2510-as	219
2510-asc	219
2510-bs	219
2510-bsc	219
2510-es	219
2510-esc	219
2510-gs	219
2510-gsc	219
2510-os	219
2510-osc	219
2510-rs	219
2510-rsc	219
2510-sb	219
2510-sbc	219
2510-sdg	219
2510-sdgc	219
2510-se	219
2510-sec	219
2510-shu	219
2510-shuc	219
2510-so	219
2510-soc	219
2510-sr	219
2510-src	219
2510-ss	219
2510-ssc	219
2510-sw	219
2510-swc	219
2510-us	219
2510-usc	219
2511-as	220
2511-asc	220
2511-bs	220
2511-bsc	220
2511-es	220
2511-esc	220
2511-gs	220
2511-gsc	220
2511-os	220
2511-osc	220
2511-rs	220
2511-rsc	220
2511-sb	220
2511-sbc	220
2511-sdg	220
2511-sdgc	220
2511-se	220
2511-sec	220
2511-shu	220
2511-shuc	220
2511-so	220
2511-soc	220
2511-sr	220
2511-src	220
2511-ss	220
2511-ssc	220
2511-sw	220
2511-swc	220
2511-us	220
2511-usc	220
2512-as	221
2512-asc	221
2512-bs	221
2512-bsc	221
2512-es	221
2512-esc	221
2512-gs	221
2512-gsc	221
2512-os	221
2512-osc	221
2512-rs	221
2512-rsc	221
2512-sb	221
2512-sbc	221
2512-sdg	221
2512-sdgc	221
2512-se	221
2512-sec	221
2512-shu	221
2512-shuc	221
2512-so	221
2512-soc	221
2512-sr	221
2512-src	221
2512-ss	221
2512-ssc	221
2512-sw	221
2512-swc	221
2512-us	221
2512-usc	221
2520-as	219
2520-bs	219
2520-es	219
2520-gs	219
2520-os	219
2520-rs	219
2520-sb	219
2520-sdg	219
2520-se	219
2520-shu	219
2520-so	219
2520-sr	219
2520-ss	219
2520-sw	219
2520-us	219
25212-r	233
25212-rc	233
25212-s	233
25212-sc	233
25212-w	233
25212-wc	233
2521-as	220
2521-bs	220
2521-es	220
2521-gs	220
2521-os	220
2521-rs	220
2521-sb	220
2521-sdg	220
2521-se	220
2521-shu	220
2521-so	220
2521-sr	220
2521-ss	220,172
2521-sw	220
2521-us	220
2522-as	221
2522-bs	221
2522-es	221
2522-gs	221
2522-os	221
2522-rs	221
2522-sb	221
2522-sdg	221
2522-se	221
2522-shu	221
2522-so	221
2522-sr	221
2522-ss	221,172
2522-sw	221
2522-us	221
253711-sr	230
253711-sr5	230
253711-src	230
253711-src5	230
253712-sr	230
253712-sr5	230
253712-src	230
253712-src5	230
253721-sr	230
253721-sr5	230
253722-sr	230
253722-sr5	230
253811-sr	231
253811-sr5	231
253811-src	231
253811-src5	231
253812-sr	231
253812-sr5	231
253812-src	231
253812-src5	231
253821-sr	231
253821-sr5	231
253822-sr	231
253822-sr5	231
253822-ss	173
253831-sr	231
253831-src	231
253832-sr	231
253832-src	231
253841-sr	231
253842-sr	231
253842-ss	173
2563-1	230,231
25710-sr	224
25710-src	224
25711-sr	225
25711-src	225
25711-ss	173
25711-ssc	173
25712-sr	225
25712-src	225
25712-ss	173
25712-ssc	173
25730-sr	224
25730-src	224
25731-sr	225
25731-src	225
25731-ss	173
25731-ssc	173
25732-sr	225
25732-src	225
25732-ss	173
25732-ssc	173
262015009	291
2622v	129
262515009	291
262v	129
263215009	291
2632v	129
263v	129
264015009	57,291
265015009	57
2722v	129
2725151010	291
272v	129
273215101	291
2732v	129
273v	129
274015101	291
282-10v	129
282-11v	129
282-12v	129
2822-10v	129
2822-11v	129
2822-12v	129
2822-2v	129
2822-3v	129
2822-4v	129
282-2v	129
282-3v	129
282-4v	129
283-11v	129
283-12v	129
2832-11v	129
2832-12v	129
2832-2v	129
2832-3v	129
2832-4v	129
283-2v	129
283-3v	129
283-4v	129
292-10v	129
292-11v	129
292-12v	129
2922-10v	129
2922-11v	129
2922-12v	129
2922-2v	129
2922-3v	129
2922-4v	129
292-2v	129
292-3v	129
292-4v	129
293-11v	129
293-12v	129
2932-11v	129
2932-12v	129
2932-2v	129
2932-3v	129
2932-4v	129
293-2v	129
293-3v	129
293-4v	129
313-1	79
313-10	79
313-10f0	81
313-10f5	81
313-10f6	81
313-10f7	77
313-10f9	81
313-1f0	81
313-1f5	81
313-1f6	81
313-1f7	77
313-1f9	81
3132-1	77
3132-10	77
3132-10f0	81
3132-10f5	81
3132-10f6	81
3132-10f70	79
3132-10f9	81
3132-1f0	81
3132-1f5	81
3132-1f6	81
3132-1f70	79
3132-1f9	81
3132-4	77
3132-4f0	81
3132-4f5	81
3132-4f6	81
3132-4f70	79
3132-4f9	81
3132-4TT	77
3132-4TTf70	79
3132-6	77
3132-6.u	185
3132-6f0	81
3132-6f5	81
3132-6f6	81
3132-6f70	79
3132-6f9	81
3132-6TT	77
3132-6TTf70	79
3132-7	77
3132-7f0	81
3132-7f5	81
3132-7f6	81
3132-7f70	79
3132-7f9	81
3132-9	77
3132-9f0	81
3132-9f5	81
3132-9f6	81
3132-9f70	79
3132-9f9	81
3132-9TT	77
3132-9TTf70	79
313-4	79
313-4f0	81
313-4f5	81
313-4f6	81
313-4f7	77
313-4f9	81
313-4TT	79
313-4TTf7	77
313-6	79
313-6f0	81
313-6f5	81
313-6f6	81
313-6f7	77
313-6f9	81
313-6TT	79
313-6TTf7	77
313-6TTx	167
313-6x	167
313-7	79
313-7f0	81
313-7f5	81
313-7f6	81
313-7f7	77
313-7f9	81
313-9	79
313-9f0	81
313-9f5	81
313-9f6	81
313-9f7	77
313-9f9	81
313-9TT	79
313-9TTf7	77
314-1	79
314-10	79
314-10f0	81
314-10f6	81
314-10f7	77
314-1f0	81
314-1f6	81
314-1f7	77
3142-1	77
3142-10	77
3142-4	77
3142-4TT	77
3142-6	77
3142-6TT	77
3142-7	77
3142-9	77
3142-9TT	77
314-4	79
314-4f0	81
314-4f6	81
314-4f7	77
314-4TT	79
314-4TTf7	77
314-6	79
314-6f0	81
314-6f6	81
314-6f7	77
314-6TT	79
314-6TTf7	77

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
314-6TTx	167
314-6x	167
314-7	79
314-7f0	81
314-7f6	81
314-7f7	77
314-9	79
314-9f0	81
314-9f6	81
314-9f7	77
314-9TT	79
314-9TTf7	77
315-1	79
315-10	79
315-10f7	77
315-1f7	77
3152-1	77
3152-10	77
3152-10f70	79
3152-1f70	79
3152-4	77
3152-4f70	79
3152-4TT	77
3152-4TTf70	79
3152-6	77
3152-6.u	185
3152-6f70	79
3152-6TT	77
3152-6TTf70	79
3152-7	77
3152-7f70	79
3152-9	77
3152-9f70	79
3152-9TT	77
3152-9TTf70	79
315-4	79
315-4f7	77
315-4TT	79
315-4TTf7	77
315-6	79
315-6f7	77
315-6TT	79
315-6TTf7	77
315-6TTx	167
315-6x	167
315-7	79
315-7f7	77
315-9	79
315-9f7	77
315-9TT	79
315-9TTf7	77
3172-4f70v	147
3172-4v	147
3172-6f70v	147
3172-6v	147
3172-7f70v	147
3172-7v	147
3172-9f70v	147
3172-9v	147
317-4f7v	147
317-4v	147
317-6f7v	147
317-6v	147
317-7f7v	147
317-7v	147
317-9f7v	147
317-9v	147
323-1	79
323-10	79
323-10f7	77
323-1f7	77
3232-1	77
3232-10	77
3232-4	77
3232-4TT	77
3232-6	77
3232-6.u	185
3232-6TT	77
3232-7	77
3232-9	77
3232-9TT	77
323-4	79
323-4f7	77
323-4TT	79
323-4TTf7	77
323-6	79
323-6f7	77
323-6TT	79
323-6TTf7	77
323-6TTx	167
323-6x	167
323-7	79
323-7f7	77
323-9	79
323-9f7	77
323-9TT	79
323-9TTf7	77
324-1	79
324-10	79
324-10f7	77
324-1f7	77
3242-1	77
3242-10	77
3242-3v	150
3242-4	77
3242-4TT	77
3242-6	77
3242-6TT	77
3242-7	77
3242-9	77
3242-9TT	77
324-4	79
324-4f7	77
324-4TT	79
324-4TTf7	77
324-6	79
324-6f7	77
324-6TT	79
324-6TTf7	77
324-6TTx	167
324-6x	167
324-7	79
324-7f7	77
324-9	79
324-9f7	77
324-9TT	79
324-9TTf7	77
325-1	79
325-10	79
325-10f7	77
325-1f7	77
3252-1	77
3252-10	77
3252-10f70	79
3252-1f70	79
3252-4	77
3252-4f70	79
3252-4TT	77
3252-4TTf70	79
3252-6	77
3252-6.u	185
3252-6f70	79
3252-6TT	77
3252-6TTf70	79
3252-7	77
3252-7f70	79
3252-9	77
3252-9f70	79
3252-9TT	77
3252-9TTf70	79
325-4	79
325-4f7	77
325-4TT	79
325-4TTf7	77
325-6	79
325-6f7	77
325-6TT	79
325-6TTf7	77
325-6TTx	167
325-6x	167
325-7	79
325-7f7	77
325-9	79
325-9f7	77
325-9TT	79
325-9TTf7	77
3272-4f70v	147
3272-4v	147
3272-6f70v	147
3272-6v	147
3272-7f70v	147
3272-7v	147
3272-9f70v	147
3272-9v	147
327-4f7v	147
327-4v	147
327-6f7v	147
327-6v	147
327-7f7v	147
327-7v	147
327-9f7v	147
327-9v	147
333-1	83
333-10	83
333-10fc	83
3331-1	83
3331-10	83
3331-10fc	83
3331-1fc	83
3331-4	83
3331-4fc	83
3331-6	83
3331-6fc	83
3331-7	83
3331-7fc	83
3331-9	83
3331-9fc	83
333-1fc	83
333-4	83
333-4fc	83
333-6	83
333-6.u	185
333-6fc	83
333-6xs	169
333-7	83
333-7fc	83
333-9	83
333-9fc	83
334-1	83
334-10	83
334-10fc	83
3341-1	83
3341-10	83
3341-10fc	83
3341-1fc	83
3341-4	83
3341-4fc	83
3341-6	83
3341-6fc	83
3341-7	83
3341-7fc	83
3341-9	83
3341-9fc	83
334-1fc	83
334-4	83
334-4fc	83
334-6	83
334-6.u	185
334-6fc	83
334-6xs	169
334-7	83
334-7fc	83
334-9	83
334-9fc	83
335-1	83
335-10	83
335-10fc	83
3351-1	83
3351-10	83
3351-10fc	83
3351-1fc	83
3351-4	83
3351-4fc	83
3351-6	83
3351-6fc	83
3351-7	83
3351-7fc	83
3351-9	83
3351-9fc	83
335-1fc	83
335-4	83
335-4fc	83
335-6	83
335-6.u	185
335-6fc	83
335-6xs	169
335-7	83
335-7fc	83
335-9	83
335-9fc	83
343-1	83
343-10	83
343-4	83
343-6	83
343-6.u	185
343-6xs	169
343-7	83
343-9	83
344-1	83
344-10	83
344-4	83
344-6	83
344-6.u	185
344-6xs	169
344-7	83
344-9	83
345-1	83
345-10	83
345-4	83
345-6	83
345-6.u	185
345-6xs	169
345-7	83
345-9	83
352531	247
3622f87v	137
3622f9v	137
362f4v	135
362f5v	135
362f87v	135
362f8v	135
362f9v	135
362v	135
3632f87v	137
3632f9v	137
363f4v	135
363f5v	135
363f87v	135
363f8v	135
363f9v	135
363v	135
37004701	87
37031110-ss	369
37031111-ss	369
37032110-ss	369
37032111-ss	369
3722f87v	137
3722f9v	137
372f4v	135
372f5v	135
372f87v	135
372f8v	135
372f9v	135
372v	135
3732f87v	137
3732f9v	137
373f4v	135
373f5v	135
373f87v	135
373f8v	135
373f9v	135
373v	135
382-10f4v	135
382-10f5v	135
382-10f87v	135
382-10f8v	135
382-10f9v	135
382-10v	135
382-11f4v	135
382-11f5v	135
382-11f87v	135
382-11f8v	135
382-11f9v	135
382-11v	135
382-12f4v	135
382-12f5v	135
382-12f87v	135
382-12f8v	135
382-12f9v	135
382-12v	135
3822-10f87v	137
3822-10f9v	137
3822-11f87v	137
3822-11f9v	137
3822-12f87v	137
3822-12f9v	137
3822-2f87v	137
3822-2f9v	137
3822-3f87v	137
3822-3f9v	137
3822-4f87v	137
3822-4f9v	137
382-2f4v	135
382-2f5v	135
382-2f87v	135
382-2f8v	135
382-2f9v	135
382-2v	135
382-3f4v	135
382-3f5v	135
382-3f87v	135
382-3f8v	135
382-3f9v	135
382-3v	135
382-4f4v	135
382-4f5v	135
382-4f87v	135
382-4f8v	135
382-4f9v	135
382-4v	135
383-11f4v	135
383-11f5v	135
383-11f87v	135
383-11f8v	135
383-11f9v	135
383-11v	135
383-12f4v	135
383-12f5v	135
383-12f87v	135
383-12f8v	135

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
383-12f9v	135
383-12v	135
3832-11f87v	137
3832-11f9v	137
3832-12f87v	137
3832-12f9v	137
3832-2f87v	137
3832-2f9v	137
3832-3f87v	137
3832-3f9v	137
3832-4f87v	137
3832-4f9v	137
383-2f4v	135
383-2f5v	135
383-2f87v	135
383-2f8v	135
383-2f9v	135
383-2v	135
383-3f4v	135
383-3f5v	135
383-3f87v	135
383-3f8v	135
383-3f9v	135
383-3v	135
383-4f4v	135
383-4f5v	135
383-4f87v	135
383-4f8v	135
383-4f9v	135
383-4v	135
390300	370
392-10f4v	135
392-10f5v	135
392-10f87v	135
392-10f8v	135
392-10f9v	135
392-10v	135
392-11f4v	135
392-11f5v	135
392-11f87v	135
392-11f8v	135
392-11f9v	135
392-11v	135
392-12f4v	135
392-12f5v	135
392-12f87v	135
392-12f8v	135
392-12f9v	135
392-12v	135
3922-10f87v	137
3922-10f9v	137
3922-11f87v	137
3922-11f9v	137
3922-12f87v	137
3922-12f9v	137
3922-2f87v	137
3922-2f9v	137
3922-3f87v	137
3922-3f9v	137
3922-4f87v	137
3922-4f9v	137
392-2f4v	135
392-2f5v	135
392-2f87v	135
392-2f8v	135
392-2f9v	135
392-2v	135
392-3f4v	135
392-3f5v	135
392-3f87v	135
392-3f8v	135
392-3f9v	135
392-3v	135
392-4f4v	135
392-4f5v	135
392-4f87v	135
392-4f8v	135
392-4f9v	135
392-4v	135
393-11f4v	135
393-11f5v	135
393-11f87v	135
393-11f8v	135
393-11f9v	135
393-11v	135
393-12f4v	135
393-12f5v	135
393-12f87v	135
393-12f8v	135
393-12f9v	135
393-12v	135
3932-11f87v	137
3932-11f9v	137
3932-12f87v	137
3932-12f9v	137
3932-2f87v	137
3932-2f9v	137
3932-3f87v	137
3932-3f9v	137
3932-4f87v	137
3932-4f9v	137
393-2f4v	135
393-2f5v	135
393-2f87v	135
393-2f8v	135
393-2f9v	135
393-2v	135
393-3f4v	135
393-3f5v	135
393-3f87v	135
393-3f8v	135
393-3f9v	135
393-3v	135
393-4f4v	135
393-4f5v	135
393-4f87v	135
393-4f8v	135
393-4f9v	135
393-4v	135
40799001	311
40799002	311
40799003	311
40800104	347
41000202	347
410808	291
410810	291
410811	291
410814	291
410998	311
413-1	93
413-10	93
413-10f66	97
413-10f8	91
413-10f87	95
413-10f9	99
413-1f66	97
413-1f8	91
413-1f87	95
413-1f9	99
4132-1	99
4132-10	99
4132-10f78	93
4132-10f8	91
4132-10f87	95
4132-1f78	93
4132-1f8	91
4132-1f87	95
4132-4	99
4132-4f78	93
4132-4f8	91
4132-4f87	95
4132-4TT	99
4132-4TTf78	93
4132-4TTf8	91
4132-4TTf87	95
4132-6	99
4132-6.u	185
4132-6f78	93
4132-6f78h	97
4132-6f8	91,292
4132-6f87	95
4132-6f8h	97
4132-6h	97
4132-6TT	99
4132-6TTf78	93
4132-6TTf8	91
4132-6TTf87	95
4132-7	99
4132-7f78	93
4132-7f8	91
4132-7f87	95
4132-9	99
4132-9f78	93
4132-9f8	91
4132-9f87	95
4132-9TT	99
4132-9TTf78	93
4132-9TTf8	91
4132-9TTf87	95
413-4	93
413-4f66	97
413-4f8	91
413-4f87	95
413-4f9	99
413-4TT	93
413-4TTf66	97
413-4TTf8	91
413-4TTf87	95
413-4TTf9	99
413-6	93
413-6f66	97,159
413-6f66h	97
413-6f8	91,292
413-6f87	95
413-6f8h	97
413-6f8x	169
413-6f9	99
413-6f9h	97
413-6h	97,158
413-6TT	93
413-6TTf66	97
413-6TTf8	91
413-6TTf87	95
413-6TTf8x	169
413-6TTf9	99
413-7	93
413-7f66	97
413-7f8	91
413-7f87	95
413-7f9	99
413-9	93
413-9f66	97
413-9f8	91
413-9f87	95
413-9f9	99
413-9TT	93
413-9TTf66	97
413-9TTf8	91
413-9TTf87	95
413-9TTf9	99
414-1	93
414-10	93
414-10f8	91
414-10f87	95
414-10f9	99
414-1f8	91
414-1f87	95
414-1f9	99
4142-1	99
4142-10	99
4142-10f78	93
4142-10f8	91
4142-10f87	95
4142-1f78	93
4142-1f8	91
4142-1f87	95
4142-4	99
4142-4f78	93
4142-4f8	91
4142-4f87	95
4142-4TT	99
4142-4TTf78	93
4142-4TTf8	91
4142-4TTf87	95
4142-6	99
4142-6f78	93
4142-6f8	91,292
4142-6f87	95
4142-6TT	99
4142-6TTf78	93
4142-6TTf8	91
4142-6TTf87	95
4142-7	99
4142-7f78	93
4142-7f8	91
4142-7f87	95
4142-9	99
4142-9f78	93
4142-9f8	91
4142-9f87	95
4142-9TT	99
4142-9TTf78	93
4142-9TTf8	91
4142-9TTf87	95
414-4	93
414-4f8	91
414-4f87	95
414-4f9	99
414-4TT	93
414-4TTf8	91
414-4TTf87	95
414-4TTf9	99
414-6	93
414-6f8	91,292
414-6f87	95
414-6f8x	169
414-6f9	99
414-6TT	93
414-6TTf8	91
414-6TTf87	95
414-6TTf8x	169
414-6TTf9	99
414-7	93
414-7f8	91
414-7f87	95
414-7f9	99
414-9	93
414-9f8	91
414-9f87	95
414-9f9	99
414-9TT	93
414-9TTf8	91
414-9TTf87	95
414-9TTf9	99
415-1	91
415-10	91
415-10f87	95
415-10f9	99
415-1f87	95
415-1f9	99
4152-1	99
4152-10	99
4152-10f78	91
4152-10f87	95
4152-1f78	91
4152-1f87	95
4152-4	99
4152-4f78	91
4152-4f87	95
4152-4TT	99
4152-4TTf78	91
4152-4TTf87	95
4152-6	99
4152-6.u	185
4152-6f78	91,292
4152-6f87	95
4152-6TT	99
4152-6TTf78	91
4152-6TTf87	95
4152-7	99
4152-7f78	91
4152-7f87	95
4152-9	99
4152-9f78	91
4152-9f87	95
4152-9TT	99
4152-9TTf78	91
4152-9TTf87	95
415-4	91
415-4f87	95
415-4f9	99
415-4TT	91
415-4TTf87	95
415-4TTf9	99
415-6	91,292
415-6f87	95
415-6f9	99
415-6TT	91
415-6TTf87	95
415-6TTf9	99
415-6TTx	169
415-6x	169
415-7	91
415-7f87	95
415-7f9	99
415-9	91
415-9f87	95
415-9f9	99
415-9TT	91
415-9TTf87	95
415-9TTf9	99
42170	360
42174	360
42285	360
423-1	91
423-10	91
423-10f9	99
423-1f9	99
4232-1	99
4232-10	99
4232-10f78	91
4232-1f78	91
4232-4	99
4232-4f78	91
4232-4TT	99
4232-4TTf78	91
4232-6	99
4232-6.u	185
4232-6f78	91,292
4232-6f78h	97
4232-6h	97
4232-6TT	99
4232-6TTf78	91
4232-7	99
4232-7f78	91
4232-9	99
4232-9f78	91
4232-9TT	99
4232-9TTf78	91
423-4	91

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
423-4f9	99
423-4TT	91
423-4TTf9	99
423-6	91,292
423-6f9	99
423-6f9h	97
423-6h	97
423-6TT	91
423-6TTf9	99
423-6TTx	169
423-6x	169
423-7	91
423-7f9	99
423-9	91
423-9f9	99
423-9TT	91
423-9TTf9	99
424-1	91
424-10	91
424-10f9	99
424-1f9	99
4242-1	99
4242-10	99
4242-10f78	91
4242-1f78	91
4242-3f78v	150
4242-4	99
4242-4f78	91
4242-4TT	99
4242-4TTf78	91
4242-6	99
4242-6f78	91,292
4242-6TT	99
4242-6TTf78	91
4242-7	99
4242-7f78	91
4242-9	99
4242-9f78	91
4242-9TT	99
4242-9TTf78	91
424-4	91
424-4f9	99
424-4TT	91
424-4TTf9	99
424-6	91,292
424-6f9	99
424-6TT	91
424-6TTf9	99
424-6TTx	169
424-6x	169
424-7	91
424-7f9	99
424-9	91
424-9f9	99
424-9TT	91
424-9TTf9	99
425-1	91
425-10	91
425-10f9	99
425-1f9	99
4252-1	99
4252-10	99
4252-10f78	91
4252-1f78	91
4252-4	99
4252-4f78	91
4252-4TT	99
4252-4TTf78	91
4252-6	99
4252-6.u	185
4252-6f78	91,292
4252-6TT	99
4252-6TTf78	91
4252-7	99
4252-7f78	91
4252-9	99
4252-9f78	91
4252-9TT	99
4252-9TTf78	91
425-4	91
425-4f9	99
425-4TT	91
425-4TTf9	99
425-6	91,292
425-6f9	99
425-6TT	91
425-6TTf9	99
425-6TTx	169
425-6x	169
425-7	91
425-7f9	99
425-9	91
425-9f9	99
425-9TT	91
425-9TTf9	99
4303020	363
43030201	364
4303025	363
4304011	364
4304015	364
4304016	364
4307520	363
4307525	363
433-1	101
433-10	101
433-10fc	101
433-10fd	101
4331-1	101
4331-10	101
4331-10fc	101
4331-10fd	101
4331-1fc	101
4331-1fd	101
4331-4	101
4331-4fc	101
4331-4fd	101
4331-6	101
4331-6fc	101
4331-6fd	101
4331-7	101
4331-7fc	101
4331-7fd	101
4331-9	101
4331-9fc	101
4331-9fd	101
433-1fc	101
433-1fd	101
433-4	101
433-4fc	101
433-4fd	101
433-6	101
433-6.u	185
433-6fc	101
433-6fd	101
433-6xs	169
433-7	101
433-7fc	101
433-7fd	101
433-9	101
433-9fc	101
433-9fd	101
434-1	101
434-10	101
434-10fc	101
434-10fd	101
4341-1	101
4341-10	101
4341-10fc	101
4341-10fd	101
4341-1fc	101
4341-1fd	101
4341-4	101
4341-4fc	101
4341-4fd	101
4341-6	101
4341-6fc	101
4341-6fd	101
4341-7	101
4341-7fc	101
4341-7fd	101
4341-9	101
4341-9fc	101
4341-9fd	101
434-1fc	101
434-1fd	101
434-4	101
434-4fc	101
434-4fd	101
434-6	101
434-6.u	185
434-6fc	101
434-6fd	101
434-6xs	169
434-7	101
434-7fc	101
434-7fd	101
434-9	101
434-9fc	101
434-9fd	101
435-1	101
435-10	101
435-10fc	101
435-10fd	101
4351-1	101
4351-10	101
4351-10fc	101
4351-10fd	101
4351-1fc	101
4351-1fd	101
4351-4	101
4351-4fc	101
4351-4fd	101
4351-6	101
4351-6fc	101
4351-6fd	101
4351-7	101
4351-7fc	101
4351-7fd	101
4351-9	101
4351-9fc	101
4351-9fd	101
435-1fc	101
435-1fd	101
435-4	101
435-4fc	101
435-4fd	101
435-6	101
435-6.u	185
435-6fc	101
435-6fd	101
435-6xs	169
435-7	101
435-7fc	101
435-7fd	101
435-9	101
435-9fc	101
435-9fd	101
443-1	101
443-10	101
443-10fe	101
443-1fe	101
443-4	101
443-4fe	101
443-6	101
443-6.u	185
443-6fe	101
443-6xs	169
443-7	101
443-7fe	101
443-9	101
443-9fe	101
444-1	101
444-10	101
444-10fe	101
444-1fe	101
444-4	101
444-4fe	101
444-6	101
444-6.u	185
444-6fe	101
444-6xs	169
444-7	101
444-7fe	101
444-9	101
444-9fe	101
445-1	101
445-10	101
445-10fe	101
445-1fe	101
445-4	101
445-4fe	101
445-6	101
445-6.u	185
445-6fe	101
445-6xs	169
445-7	101
445-7fe	101
445-9	101
445-9fe	101
45460101	285
45460102	285
45460103	321
45460104	321
4670001	241
4670002	241
4670015	241
4680001	242
4690001	239
4690113550	239
4691001	239
4691002	239
4691015	239
4691113550	239
47365	242
502010001	351
502010005	351
50300027	345
50307056	345
50500045	345
50507021	345
513-1	27
513-10	27
513-10d	27
513-1d	27
5132-10k	29
5132-1k	29
5132-4k	29
5132-6k	29
5132-6k.u	183
5132-7k	29
5132-9k	29
513-4	27
513-4d	27
513-4TT	27
513-6	27
513-6d	27,158
513-6TT	27
513-7	27
513-7d	27
513-9	27
513-9d	27
513-9TT	27
514-1	27
514-10	27
514-10d	27
514-1d	27
5142-10k	29
5142-1k	29
5142-4k	29
5142-6k	29
5142-7k	29
5142-9k	29
514-4	27
514-4d	27
514-6	27
514-6d	27
514-7	27
514-7d	27
514-9	27
514-9d	27
515-1	27,155
515-10	27
515-10d	27
515-10kd	27
515-1d	27
515-1kd	27
5152-10k	29
5152-1k	29,155
5152-4k	29
5152-6k	29
5152-6k.u	183
5152-7k	29
5152-9k	29
515-4	27
515-4d	27
515-4kd	27
515-4TT	27
515-6	27
515-6d	27
515-6kd	27
515-6TT	27
515-7	27
515-7d	27
515-7kd	27
515-9	27
515-9d	27
515-9kd	27
515-9TT	27
5172-4kv	143
5172-6kv	143
5172-7kv	143
5172-9kv	143
517-4v	143
517-6v	143
517-7v	143
517-9v	143
523-1	27
523-10	27
523-10d	27
523-1d	27
5232-10k	29
5232-1k	29
5232-4k	29
5232-6k	29
5232-6k.u	183
5232-7k	29
5232-9k	29
523-4	27
523-4d	27
523-6	27
523-6d	27
523-7	27
523-7d	27
523-9	27
523-9d	27
524-1	27
524-10	27
524-10d	27
524-1d	27
5242-10k	29

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
5242-1k	29
5242-4k	29
5242-6k	29
5242-7k	29
5242-9k	29
524-4	27
524-4d	27
524-4TT	27
524-6	27
524-6d	27
524-6TT	27
524-7	27
524-7d	27
524-9	27
524-9d	27
524-9TT	27
525-1	27,155
525-10	27
525-10d	27
525-10kd	27
525-1d	27
525-1kd	27
5252-10k	29
5252-1k	29,155
5252-4k	29
5252-6k	29
5252-6k.u	183
5252-7k	29
5252-9k	29
525-4	27
525-4d	27
525-4kd	27
525-4TT	27
525-6	27
525-6d	27
525-6kd	27
525-6TT	27
525-7	27
525-7d	27
525-7kd	27
525-9	27
525-9d	27
525-9kd	27
525-9TT	27
5272-4kv	143
5272-6kv	143
5272-7kv	143
5272-9kv	143
527-4v	143
527-6v	143
527-7v	143
527-9v	143
53014016	256
530140161	256
53014025	256
530140251	256
53014040	256
530140401	256
53014063	256
530140631	256
53014100	256
530141001	256
53014160	256
530141601	256
53014530	254
530145301	254
53014610	254
530146101	254
53015016	256
530150161	256
53015025	256
530150251	256
53015040	256
530150401	256
53015063	256
530150631	256
53015100	256
530151001	256
53015160	256
530151601	256
53015530	254
530155301	254
53015610	254
530156101	254
53024016	256
530240161	256
53024025	256
530240251	256
53024040	256
530240401	256
53024063	256
530240631	256
53024100	256
530241001	256
53024160	256
530241601	256
53024200	256
530242001	256
53024250	256
530242501	256
53024320	256
530243201	256
53024530	254
530245301	254
53024625	254
530246251	254
53025016	256
530250161	256
53025025	256
530250251	256
53025040	256
530250401	256
53025063	256
530250631	256
53025100	256
530251001	256
53025160	256
530251601	256
53025200	256
530252001	256
53025250	256
530252501	256
53025320	256
530253201	256
53025530	254
530255301	254
53025625	254
530256251	254
533-1	31
533-10	31
533-4	31
533-6	31
533-7	31
533-9	31
534-1	31
534-10	31
534-4	31
534-6	31
534-7	31
534-9	31
535-1	31
535-10	31
535-4	31
535-6	31
535-7	31
535-9	31
537140163	256
537140253	256
537140403	256
537140633	256
537141003	256
537141603	256
53714530	254
537145301	254
537145303	254
537150163	256
537150253	256
537150403	256
537150633	256
537151003	256
537151603	256
53715530	254
537155301	254
537155303	254
537240163	256
537240253	256
537240403	256
537240633	256
537241003	256
537241603	256
537242003	256
537242503	256
537243203	256
53724530	254
537245301	254
537245303	254
537250163	256
537250253	256
537250403	256
537250633	256
537251003	256
537251603	256
537252003	256
537252503	256
537253203	256
53725530	254
537255301	254
537255303	254
54014016	256
540140161	256
54014025	256
540140251	256
54014040	256
540140401	256
54014063	256
540140631	256
54014100	256
540141001	256
54014160	256
540141601	256
54014530	254
540145301	254
54014610	254
540146101	254
54015016	256
540150161	256
54015025	256
540150251	256
54015040	256
540150401	256
54015063	256
540150631	256
54015100	256
540151001	256
54015160	256
540151601	256
54015530	254
540155301	254
54015610	254
540156101	254
54024016	256
540240161	256
54024025	256
540240251	256
54024040	256
540240401	256
54024063	256
540240631	256
54024100	256
540241001	256
54024160	256
540241601	256
54024200	256
540242001	256
54024250	256
540242501	256
54024320	256
540243201	256
54024530	254
540245301	254
54024625	254
540246251	254
54025016	256
540250161	256
54025025	256
540250251	256
54025040	256
540250401	256
54025063	256
540250631	256
54025100	256
540251001	256
54025160	256
540251601	256
54025200	256
540252001	256
54025250	256
540252501	256
54025320	256
540253201	256
54025530	254
540255301	254
54025625	254
540256251	254
543-1	31
543-10	31
543-4	31
543-6	31
543-7	31
543-9	31
544-1	31
544-10	31
544-4	31
544-6	31
544-7	31
544-9	31
545-1	31
545-10	31
545-4	31
545-6	31
545-7	31
545-9	31
547140163	256
547140253	256
547140403	256
547140633	256
547141003	256
547141603	256
54714530	254
547145301	254
547145303	254
547150163	256
547150253	256
547150403	256
547150633	256
547151003	256
547151603	256
54715530	254
547155301	254
547155303	254
547240163	256
547240253	256
547240403	256
547240633	256
547241003	256
547241603	256
547242003	256
547242503	256
547243203	256
54724530	254
547245301	254
547245303	254
547250163	256
547250253	256
547250403	256
547250633	256
547251003	256
547251603	256
547252003	256
547252503	256
547253203	256
54725530	254
547255301	254
547255303	254
5571501000	258
5571501600	258
5571502400	258
5571506000	258
5571510000	258
5571512000	258
5571516000	258
5572510000	258
5572512000	258
5572516000	258
56103000	250
56103001	250
56104000	250
56104001	250
561040C2001	252
561040C2003	253
561040C3001	252
561040C3003	253
56105000	250
56106000	250
561060C2001	252
561060C2003	253
561060C3001	252
561060C3003	253
56108000	250
561080C2001	252
561080C2003	253
561080C3001	252
561080C3003	253
56110004	251
561100C2001	252
561100C2003	253
561100C3001	252
561100C3003	253
56112004	251
56114004	251
56115004	251
56116004	251
562v	131
563v	131
572v	131
573v	131
582-10v	131
582-11v	131
582-12v	131
582-2v	131
582-3v	131
582-4v	131
583-11v	131
583-12v	131
583-2v	131
583-3v	131
583-4v	131
587150163	257
587150253	257
587150403	257

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
587150633	257
587151003	257
587151603	257
587250163	257
587250253	257
587250403	257
587250633	257
587251003	257
587251603	257
587252003	257
587252503	257
587253203	257
592-10v	131
592-11v	131
592-12v	131
592-2v	131
592-3v	131
592-4v	131
593-11v	131
593-12v	131
593-2v	131
593-3v	131
593-4v	131
598053	291,311
60132-4	111
60132-6	111
60132-9	111
6013-4	111
6013-6	111
6013-9	111
60142-4	111
60142-6	111
60142-7	111
60142-9	111
6014-4	111
6014-6	111
6014-7	111
6014-9	111
60152-4	111
60152-6	111
60152-7	111
60152-9	111
6015-4	111
6015-6	111
6015-7	111
6015-9	111
60232-4	111
60232-6	111
60232-9	111
6023-4	111
6023-6	111
6023-9	111
60242-3	111
60242-4	111
60242-6	111
60242-7	111
60242-9	111
6024-4	111
6024-6	111
6024-7	111
6024-9	111
60252-4	111
60252-6	111
60252-7	111
60252-9	111
6025-4	111
6025-6	111
6025-7	111
6025-9	111
61132-4	113
61132-4k	113
61132-6	113
61132-6k	113
61132-9	113
61132-9k	113
6113-4	113
6113-4k	113
6113-6	113
6113-6k	113
6113-9	113
6113-9k	113
61142-4	113
61142-4k	113
61142-6	113
61142-6k	113
61142-7	113
61142-7k	113
61142-9	113
61142-9k	113
6114-4	113
6114-4k	113
6114-6	113
6114-6k	113
6114-7	113
6114-7k	113
6114-9	113
6114-9k	113
61152-4	113
61152-4k	113
61152-6	113
61152-6k	113
61152-7	113
61152-7k	113
61152-9	113
61152-9k	113
6115-4	113
6115-4k	113
6115-6	113
6115-6k	113
6115-7	113
6115-7k	113
6115-9	113
6115-9k	113
61232-4	113
61232-4k	113
61232-6	113
61232-6k	113
61232-9	113
61232-9k	113
6123-4	113
6123-4k	113
6123-6	113
6123-6k	113
6123-9	113
6123-9k	113
61242-3	113
61242-3k	113
61242-4	113
61242-4k	113
61242-6	113
61242-6k	113
61242-7	113
61242-7k	113
61242-9	113
61242-9k	113
6124-4	113
6124-4k	113
6124-6	113
6124-6k	113
6124-7	113
6124-7k	113
6124-9	113
6124-9k	113
61252-4	113
61252-4k	113
61252-6	113
61252-6k	113
61252-7	113
61252-7k	113
61252-9	113
61252-9k	113
6125-4	113
6125-4k	113
6125-6	113
6125-6k	113
6125-7	113
6125-7k	113
6125-9	113
6125-9k	113
613-1	35
613-10	35
613-10f3	35
613-10f6	35
613-1f3	35
613-1f6	35
6132-1	37
6132-10	37
6132-4	37
6132-4TT	37
6132-6	37
6132-6.u	183
6132-6TT	37
6132-7	37
6132-9	37
6132-9TT	37
613-4	35
613-4f3	35
613-4f6	35
613-4TT	35
613-6	35
613-6f3	35
613-6f6	35
613-6TT	35
613-6TTx	165
613-6x	165
613-7	35
613-7f3	35
613-7f6	35
613-9	35
613-9f3	35
613-9f6	35
613-9TT	35
61407322	345
61407803	369
614-1	35
614-10	35
614-10f3	35
614-10f6	35
614-1f3	35
614-1f6	35
6142-1	37
6142-10	37
6142-4	37
6142-6	37
6142-7	37
6142-9	37
614-4	35
614-4f3	35
614-4f6	35
614-6	35
614-6f3	35
614-6f6	35
614-6x	165
614-7	35
614-7f3	35
614-7f6	35
614-9	35
614-9f3	35
614-9f6	35
615-1	35
615-10	35
615-10f6	35
615-10f7	37
615-1f6	35
615-1f7	37
6152-1	37
6152-10	37
6152-4	37
6152-4TT	37
6152-6	37
6152-6.u	183
6152-6TT	37
6152-7	37
6152-9	37
6152-9TT	37
615-4	35
615-4f6	35
615-4f7	37
615-4TT	35
615-4TTf7	37
615-6	35
615-6f6	35
615-6f7	37
615-6TT	35
615-6TTf7	37
615-6TTx	165
615-6x	165
615-7	35
615-7f6	35
615-7f7	37
615-9	35
615-9f6	35
615-9f7	37
615-9TT	35
615-9TTf7	37
6172-4v	143
6172-6v	143
6172-7v	143
6172-9v	143
617-4f7v	143
617-4v	143
617-6f7v	143
617-6v	143
617-7f7v	143
617-7v	143
617-9f7v	143
617-9v	143
62001021	348
62001087	348
62100011	348
62100020	348
623-1	35
623-10	35
6232-1	37
6232-10	37
6232-4	37
6232-6	37
6232-6.u	183
6232-7	37
6232-9	37
623-4	35
623-6	35
623-6x	165
623-7	35
623-9	35
624-1	35
624-10	35
6242-1	37
6242-10	37
6242-4	37
6242-4TT	37
6242-6	37
6242-6TT	37
6242-7	37
6242-9	37
6242-9TT	37
624-4	35
624-4TT	35
624-6	35
624-6TT	35
624-6TTx	165
624-6x	165
624-7	35
624-9	35
624-9TT	35
625-1	35
625-10	35
625-10f7	37
625-1f7	37
6252-1	37
6252-10	37
6252-4	37
6252-4TT	37
6252-6	37
6252-6.u	183
6252-6TT	37
6252-7	37
6252-9	37
6252-9TT	37
625-4	35
625-4f7	37
625-4TT	35
625-4TTf7	37
625-6	35
625-6f7	37
625-6TT	35
625-6TTf7	37
625-6TTx	165
625-6x	165
625-7	35
625-7f7	37
625-9	35
625-9f7	37
625-9TT	35
625-9TTf7	37
6272-4v	143
6272-6v	143
6272-7v	143
6272-9v	143
627-4f7v	143
627-4v	143
627-6f7v	143
627-6v	143
627-7f7v	143
627-7v	143
627-9f7v	143
627-9v	143
633-1	41
633-10	41
6331-10k	41
6331-1k	41
6331-4k	41
6331-6k	41
6331-7k	41
6331-9k	41
633-4	41
633-6	41
633-6.u	183
633-7	41
633-9	41
634-1	41
634-10	41
6341-10k	41
6341-1k	41
6341-4k	41
6341-6k	41
6341-7k	41
6341-9k	41
634-4	41
634-6	41
634-6.u	183
634-7	41
634-9	41
635-1	41
635-10	41
6351-10k	41
6351-1k	41
6351-4k	41
6351-6k	41
6351-7k	41

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
6351-9k	41
635-4	41
635-6	41
635-6.u	183
635-7	41
635-9	41
643-1	41
643-10	41
643-4	41
643-6	41
643-6.u	183
643-7	41
643-9	41
644-1	41
644-10	41
644-4	41
644-6	41
644-6.u	183
644-7	41
644-9	41
645-1	41
645-10	41
645-4	41
645-6	41
645-6.u	183
645-7	41
645-9	41
662v	131
663v	131
667109-1/3	335
667109-1/6	335
667109-1/9	335
667109-2/3	335
667109-3/2	335
667109-50	334
667119-1/6	335
667119-2/6	335
667119-2/9	335
667119-3/3	335
667119-5/2	335
667119-5/3	335
667119-50	334
667235-50	334
667255-50	334
667307-50	334
667316-50	334
667334-50	334
667407-50	334
667416-50	334
667434-50	334
672v	131
673v	131
682-10v	131
682-11v	131
682-12v	131
682-2v	131
682-3v	131
682-4v	131
683-11v	131
683-12v	131
683-2v	131
683-3v	131
683-4v	131
692-10v	131
692-11v	131
692-12v	131
692-2v	131
692-3v	131
692-4v	131
693-11v	131
693-12v	131
693-2v	131
693-3v	131
693-4v	131
70015	365
70019	365
70142-6	45
70142-9	45
7014-6	45
7014-9	45
70152-6	45
70153-6	45
70153-6TT	45
7015-6	45
7015-6TT	45
70242-6	45
70242-9	45
7024-6	45
7024-9	45
70252-6	45
70253-6	45
70253-6TT	45
7025-6	45
7025-6TT	45
71163062	56
711632	56
711633	56
71407323	345
7163125	56
7201000	367
7202800	367
720400	367
720600	366
720800	366
720850	366
733-1	43
733-10	43
733-4	43
733-6	43
733-7	43
733-9	43
734-1	43
734-10	43
734-4	43
734-6	43
734-7	43
734-9	43
735-1	43
735-10	43
735-4	43
735-6	43
735-7	43
735-9	43
74142-6	49
74142-9	49
7414-6	49
7414-9	49
74152-6	49
7415-6	49
74242-6	49
7424-6	49
7424-9	49
74252-6	49
7425-6	49
743-1	43
743-10	43
743-4	43
743-6	43
743-7	43
743-9	43
744-1	43
744-10	43
744-4	43
744-6	43
744-7	43
744-9	43
745-1	43
745-10	43
745-4	43
745-6	43
745-7	43
745-9	43
75104-7bc-p	207
75104-7b-p	207
75105-7b-p	207
751323-4	63
751323-6	63
751323-7	63
751323-9	63
75132-4	117
75132-6	117
75132-9	117
75133-4	63
75133-6	63
75133-7	63
75133-9	63
7513-4	117
7513-6	117
7513-9	117
751423-4	63
751423-6	63
751423-7	63
751423-9	63
75142-4	117
75142-6	117
75142-7	117
75142-9	117
75143-4	63
75143-6	63
75143-7	63
75143-9	63
7514-4	117
7514-6	117
7514-7	117
7514-9	117
751523-4	63
751523-6	63
751523-7	63
751523-9	63
75152-4	117
75152-6	117
75152-7	117
75152-9	117
75153-4	63
75153-6	63
75153-7	63
75153-9	63
7515-4	117
7515-6	117
7515-7	117
7515-9	117
752323-4	63
752323-6	63
752323-7	63
752323-9	63
75232-4	117
75232-6	117
75232-9	117
75233-4	63
75233-6	63
75233-7	63
75233-9	63
7523-4	117
7523-6	117
7523-9	117
75242-3	117,151
752423-4	63
752423-6	63
752423-7	63
752423-9	63
75242-4	117
75242-6	117
75242-7	117
75242-9	117
75243-4	63
75243-6	63
75243-7	63
75243-9	63
7524-4	117
7524-6	117
7524-7	117
7524-9	117
752523-4	63
752523-6	63
752523-7	63
752523-9	63
75252-4	117
75252-6	117
75252-7	117
75252-9	117
75253-4	63
75253-6	63
75253-7	63
75253-9	63
7525-4	117
7525-6	117
7525-7	117
7525-9	117
75332-4	119
75332-6	119
75332-7	119
75332-9	119
75342-4	119
75342-6	119
75342-7	119
75342-9	119
75352-4	119
75352-6	119
75352-7	119
75352-9	119
75615-6-p	29
75625-6-p	29
75915-6-p	67
75925-6-p	67
76132-4	123
76132-6	123
76132-9	123
7613-4	123
7613-6	123
7613-9	123
76142-4	123
76142-6	123
76142-7	123
76142-9	123
7614-4	123
7614-6	123
7614-7	123
7614-9	123
76152-4	123
76152-6	123
76152-7	123
76152-9	123
7615-4	123
7615-6	123
7615-7	123
7615-9	123
76232-4	123
76232-6	123
76232-9	123
7623-4	123
7623-6	123
7623-9	123
76242-3	123,151
76242-4	123
76242-6	123
76242-7	123
76242-9	123
7624-4	123
7624-6	123
7624-7	123
7624-9	123
76252-4	123
76252-6	123
76252-7	123
76252-9	123
7625-4	123
7625-6	123
7625-7	123
7625-9	123
76332-4	123
76332-6	123
76332-7	123
76332-9	123
76342-4	123
76342-6	123
76342-7	123
76342-9	123
76352-4	123
76352-6	123
76352-7	123
76352-9	123
77152-6k	47
7715-6	47
7715-6d	47
77242-6k	47
77242-9k	47
7724-6	47
7724-6d	47
7724-9	47
7724-9d	47
77252-6k	47
7725-6	47
7725-6d	47
77713-1	39
77713-10	39
777132-1	39
777132-10	39
777132-4	39
777132-4TT	39
777132-6	39
777132-6.u	183
777132-6TT	39
777132-7	39
777132-9	39
777132-9TT	39
77713-4	39
77713-4TT	39
77713-6	39
77713-6TT	39
77713-7	39
77713-9	39
77713-9TT	39
77714-1	39
77714-10	39
777142-1	39
777142-10	39
777142-4	39
777142-4TT	39
777142-6	39
777142-6TT	39
777142-7	39
777142-9	39
777142-9TT	39
77714-4	39
77714-4TT	39
77714-6	39
77714-6TT	39
77714-7	39
77714-9	39
77714-9TT	39
77715-1	39
77715-10	39
777152-1	39
777152-10	39
777152-4	39
777152-4TT	39
777152-6	39
777152-6.u	183
777152-6TT	39
777152-7	39

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
777152-9	39
777152-9TT	39
77715-4	39
77715-4TT	39
77715-6	39
77715-6TT	39
77715-7	39
77715-9	39
77715-9TT	39
77723-1	39
77723-10	39
777232-1	39
777232-10	39
777232-4	39
777232-4TT	39
777232-6	39
777232-6.u	183
777232-6TT	39
777232-7	39
777232-9	39
777232-9TT	39
77723-4	39
77723-4TT	39
77723-6	39
77723-6TT	39
77723-7	39
77723-9	39
77723-9TT	39
77724-1	39
77724-10	39
777242-1	39
777242-10	39
777242-4	39
777242-4TT	39
777242-6	39
777242-6TT	39
777242-7	39
777242-9	39
777242-9TT	39
77724-4	39
77724-4TT	39
77724-6	39
77724-6TT	39
77724-7	39
77724-9	39
77724-9TT	39
77725-1	39
77725-10	39
777252-1	39
777252-10	39
777252-4	39
777252-4TT	39
777252-6	39
777252-6.u	183
777252-6TT	39
777252-7	39
777252-9	39
777252-9TT	39
77725-4	39
77725-4TT	39
77725-6	39
77725-6TT	39
77725-7	39
77725-9	39
77725-9TT	39
77733-1	43
77733-10	43
77733-10k	43
77733-1k	43
77733-4	43
77733-4k	43
77733-6	43
77733-6k	43
77733-7	43
77733-7k	43
77733-9	43
77733-9k	43
77734-1	43
77734-10	43
77734-10k	43
77734-1k	43
77734-4	43
77734-4k	43
77734-6	43
77734-6k	43
77734-7	43
77734-7k	43
77734-9	43
77734-9k	43
77735-1	43
77735-10	43
77735-10k	43
77735-1k	43
77735-4	43
77735-4k	43
77735-6	43
77735-6k	43
77735-7	43
77735-7k	43
77735-9	43
77735-9k	43
778142-6	49
778142-9	49
77814-6	49
77814-9	49
778152-6	49
77815-6	49
778242-6	49
778242-9	49
77824-6	49
77824-9	49
778252-6	49
77825-6	49
78132-4	125
78132-6	125
78132-9	125
7813-4	125
7813-6	125
7813-9	125
78142-4	125
78142-6	125
78142-9	125
7814-4	125
7814-6	125
7814-9	125
78152-4	125
78152-6	125
78152-9	125
7815-4	125
7815-6	125
7815-9	125
78232-4	125
78232-6	125
78232-9	125
7823-4	125
7823-6	125
7823-9	125
78242-4	125
78242-6	125
78242-9	125
7824-4	125
7824-6	125
7824-9	125
78252-4	125
78252-6	125
78252-9	125
7825-4	125
7825-6	125
7825-9	125
80000	85
800132-6	85
80013-6	85
800142-6	85
80014-6	85
800152-6	85
80015-6	85
80067	85
80068	215
80068.u	215
80100	85
801132-6	85
80113-6	85
801142-6	85
80114-6	85
801152-6	85
80115-6	85
8013-1	25
8013-10	25
80132-1	25
80132-10	25
80132-4	25
80132-4TT	25
80132-6	25
80132-6TT	25
80132-7	25
80132-9	25
80132-9TT	25
8013-4	25
8013-4TT	25
8013-6	25
8013-6TT	25
8013-7	25
8013-9	25
8013-9TT	25
8014-1	25
8014-10	25
80142-1	25
80142-10	25
80142-4	25
80142-4TT	25
80142-6	25
80142-6TT	25
80142-7	25
80142-9	25
80142-9TT	25
8014-4	25
8014-4TT	25
8014-6	25
8014-6TT	25
8014-7	25
8014-9	25
8014-9TT	25
8015-1	25
8015-10	25
80152-1	25
80152-10	25
80152-4	25
80152-4TT	25
80152-6	25
80152-6TT	25
80152-7	25
80152-9	25
80152-9TT	25
8015-4	25
8015-4TT	25
8015-6	25
8015-6TT	25
8015-7	25
8015-9	25
8015-9TT	25
80167	85
80168	215
80168.u	215,187
80172-4v	141
80172-6v	141
80172-7v	141
80172-9v	141
8017-4v	141
8017-6v	141
8017-7v	141
8017-9v	141
8023-1	25
8023-10	25
80232-1	25
80232-10	25
80232-4	25
80232-4TT	25
80232-6	25
80232-6TT	25
80232-7	25
80232-9	25
80232-9TT	25
8023-4	25
8023-4TT	25
8023-6	25
8023-6TT	25
8023-7	25
8023-9	25
8023-9TT	25
8024-1	25
8024-10	25
80242-1	25
80242-10	25
80242-4	25
80242-4TT	25
80242-6	25
80242-6TT	25
80242-7	25
80242-9	25
80242-9TT	25
8024-4	25
8024-4TT	25
8024-6	25
8024-6TT	25
8024-7	25
8024-9	25
8024-9TT	25
8025-1	25
8025-10	25
80252-1	25
80252-10	25
80252-4	25
80252-4TT	25
80252-6	25
80252-6TT	25
80252-7	25
80252-9	25
80252-9TT	25
8025-4	25
8025-4TT	25
8025-6	25
8025-6TT	25
8025-7	25
8025-9	25
8025-9TT	25
80272-4v	141
80272-6v	141
80272-7v	141
80272-9v	141
8027-4v	141
8027-6v	141
8027-7v	141
8027-9v	141
80800072	345
810-00	76
81315-6	87
81325-6	87
8213-6	158
82172-4v	145
82172-6v	145
82172-7v	145
82172-9v	145
8217-4v	145
8217-6v	145
8217-7v	145
8217-9v	145
82272-4v	145
82272-6v	145
82272-7v	145
82272-9v	145
8227-4v	145
8227-6v	145
8227-7v	145
8227-9v	145
825506214v	361
825525114v	361
8430v	105
843-4v	105
843-6v	105
843-9v	105
844-4v	105
844-6v	105
844-9v	105
845-4v	105
845-6v	105
845-6v-P953	106
845-9v	105
85200	362
85200BLK	362
853009286	177
854009285	177
855-4v	105
855-6v	105
855-9v	105
859005	365
86152-6	47
8615-6	47
86242-6	47
86242-9	47
8624-6	47
8624-9	47
86252-6	47
8625-6	47
86300	107
86300g	107
8630v	105
86312k452	107,209
863-4v	105
863-6v	105
863-9v	105
864-4v	105
864-6v	105
864-9v	105
865-4v	105
865-6v	105
865-9v	105
875-4v	105
875-6v	105
875-9v	105
87820050-ss	371
87820075-ss	371
87820100sp-ss	371
87832050-ss	371
87832075-ss	371
87832100sp-ss	371
88300	87,106
8830v	105
883-4v	105
883-6v	105
883-9v	105
884-4v	105
884-6v	105
884-9v	105
885-4v	105
885-6v	105
885-9v	105
8935096-p	359
8935097-p	358
895-4v	105
895-6v	105

Index nach Bestellnummer

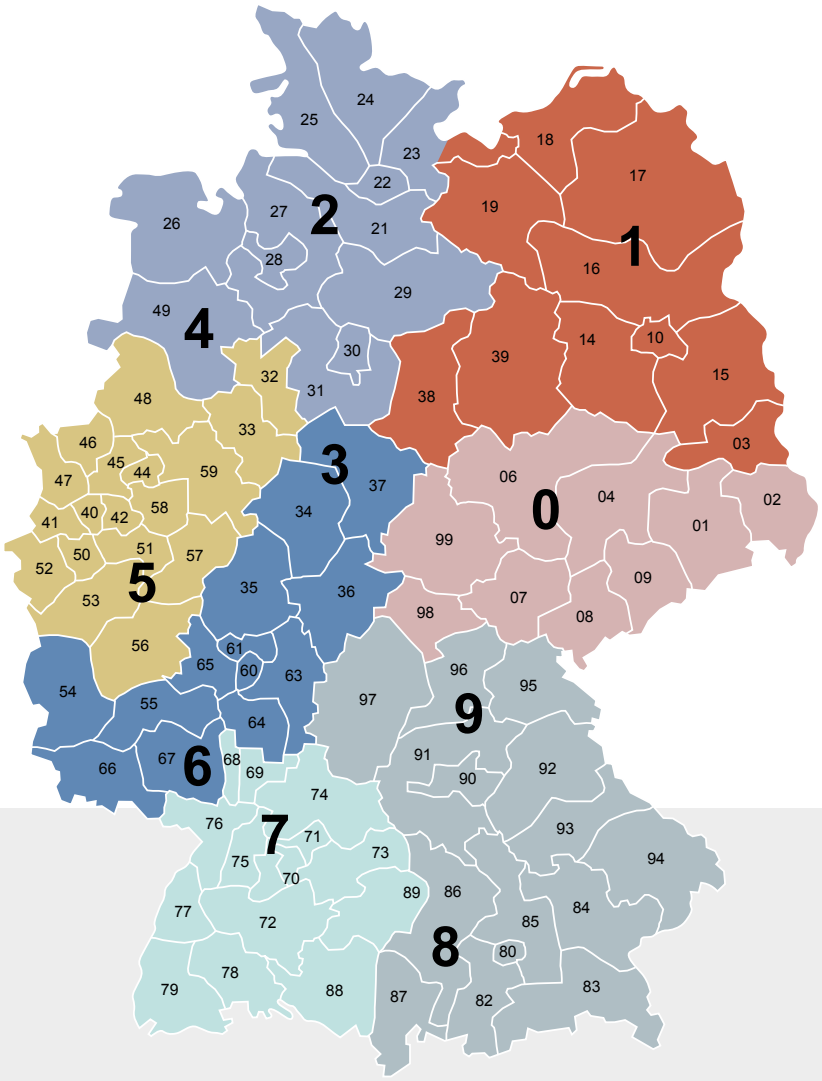
Best.Nr.	Seite
895-9v	105
89820050-ss	371
89820075-ss	371
89832050-ss	371
89832075-ss	371
9004001-p	321
9004002-p	321
9004004-p	321
9004006-p	321
9004012-p	321
900404	321
900602	336
900602s	177,336
900604	336
900604s	177,336
900605	336
900605s	177,336
900606	336
900606s	177,336
900607	336
900607s	177,336
900608	336
900608s	177,336
900609	336
900609s	177,336
900610	336
900610s	177,336
900612	336
900612s	177,336
900613	336
900613s	177,336
900618	336
900618s	177,336
9006504	337
9006504s	177,337
9006506	337
9006506s	177,337
9006507	337
9006507s	177,337
9006508	337
9006508s	177,337
9006509	337
9006509s	177,337
9006510	337
9006510s	177,337
9006511	337
9006511s	177,337
9006512	337
9006512s	177,337
9006513	337
9006513s	177,337
9006514	337
9006514s	177,337
9006518	337
9006518s	177,337
9007	159
900726	159
901025	107
901026	107
9013022	320
9013024	373
9013031	286
9013039	286
9014010	320
9014120-p	286
9017009	285
9017037	285
9017101	285
9017115	320
9018012	284
9018088	284
9018112	284
9018114	284
9018161	284
9018164	284
9021	106
9021g	106
9022	106
9022g	106
90251023	280
90251319	280
9025162	280
9025231	280
9025512	280
9025521	280
9025575	280
9025587	280
9025612	280
9028086	279
9028738	279
9028763	279
9029070	279
9029074	279
9029100	121
9029153	279
9029541	279
903	106
9030004	317
9030010	316
9030014	316
9030020	317
9030030	317
9030040	317
9030117	316
9030119	316
9030129	316
9030204	317
9030206	317
9030614	316
9033001	328
9033002	328
9033003	328
9033004	328
9033005	328
9033006	328
9033007	328
9033008	328
9033030	329
9033031	329
9033032	329
9033050	329
9033051	329
9033052	329
9033053	329
9033071	329
9033073	329
9033-1	329,331
9033550	328
9033551	328
9033-CATmont	328
9034001	318
9034002	318
9034003	318
9034004	318
9034005	318
9034006	318
9034007	318
9034009	318
9034011	318
9034030	319
9034031	319
9034032	319
9034033	319
9034050	319
9034052	319
9034053	319
9034055	319
9073303	243
9081001	342
9081002	342
9081003	342
9081330	342,373
9081802	342
9082001	343
9082002	343
9082003	343
90992339	330
90992341	330
90992342	330
9104-7b	207
9105-7b	207
9130005	314
9130006	314
9130007	315
9130008	315
9130012	314
9130074	314
9130080	315
9130100	243
9130119	315
9130120	315
9130154	314
9130374	315
913-1	63
913-10	63
913-10w	63
913-1w	63
913-4	63
9134029	281
9134124	320
9134194	281
9134227	281
9134248	373
9134518	320
9134520	281
9134532	320
913-4w	63
9135110	283
9135112	282
9135114	282
9135123	282
9135136	282
9135151	283
9135153	283
9135417	283
9135421	283
9135510	283
9135511	282
9135512	282
9135523	282
9135551	283
9135552	283
9135584	283
9135647	283
9135653	283
913-6	63
913-6w	63
913-7	63
913-7w	63
913-9	63
913-9w	63
914-1	63
914-10	63
914-10w	63
914-1w	63
914-4	63
914-4w	63
914-6	63
914-6w	63
914-7	63
914-7w	63
914-9	63
914-9w	63
915-1	63
915-10	63
915-10w	63
915-1w	63
915-4	63
915-4w	63
915-6	63
915-6w	63
915-7	63
915-7w	63
915-9	63
915-9w	63
917-4v	147
917-6v	147
917-7v	147
917-9v	147
9213-6	67
9213-6f	69
9213-6fw	69
9213-6w	67
9214-6	67
9214-6f	69
9214-6fw	69
9214-6w	67
9214-9	67
9214-9f	69
9214-9fw	69
9214-9w	67
9215-6	67
9215-6f	69
9215-6fw	69
9215-6w	67
9216011	305
9216027	271
9216051	305
9216066	305
9216111	271
9216140	271
9216197	246
9216210	259
9216211	259
9216212	259
9216231	271
9216236	271
9216237	271
9216427	271
9216440	307
9216631	246
9216645	246
9217001	269
9217005	269
9217035	269
9217041	269
9217055	269
9217090	269
9217100	269
9217102	269
9217134	269
9218090	270
9218145	270
9223-6	67
9223-6f	69
9223-6fw	69
9223-6w	67
9224-6	67
9224-6f	69
9224-6fw	69
9224-6w	67
9225-6	67
9225-6f	69
9225-6fw	69
9225-6w	67
9226961	246
9227142	268
92271649	176
92272001	268
92272488	268
92272976	268
92273146	268
9227354	268
9227746	268
923-1	63
923-10	63
923-10w	63
923-1w	63
923-4	63
923-4w	63
923-6	63
923-6w	63
923-7	63
923-7w	63
923-9	63
923-9w	63
92401543	176
92401633	267
92402427	267
92402851	267
92403375	267
9240539	267
9240862	267
924-1	63
924-10	63
924-10w	63
924-1w	63
924-4	63
924-4w	63
924-6	63
924-6w	63
924-7	63
924-7w	63
924-9	63
924-9w	63
9250001-p	357
9250002-p	356
9250004-p	356
9250005-p	356
9250006-p	356
9250007-p	356
9250008-p	357
9250009-p	357
925001	356
9250010-p	357
9250012-p	357
9250013-p	356
9250016-p	356
9250018-p	357
9250019-p	357
9250020-p	357
9250021-p	357
9250022-p	357
9250023-p	356
9250024-p	356
9250025-p	356
9250026-p	357
9250027-p	241
9250029-p	356
9250033-p	357
9250034-p	357
9250035-p	159,357
925004	356
9250041-p	241
925006	356
9250100-p	239
9250101-p	239
9250121-p	357
9250156-p	356
9250998-p	356
925-1	63
925-10	63
925-10w	63
925-1w	63
925-4	63
925-4w	63
925-6	63
925-6w	63
925-7	63
925-7w	63

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
925-9	63
925-9w	63
927-4v	147
927-6v	147
927-7v	147
927-9v	147
9350001-p	241
9350004-p	359
9350005-p	359
9350008-p	359
9350009-p	358
9350015-p	358
9350017-p	359
9350022-p	359
9350042-p	359
9350100-p	239
9350132-p	358
9350142-p	358
9350145-p	358
9350146-p	358
9350147-p	358
9350150-p	358
9350151-p	358
9350153-p	358
9350154-p	358
9350155-p	358
9350156-p	358
9350157-p	358
9350159-p	358
9350160-p	358
9350161-p	358
9350162-p	358
9350163-p	358
9350164-p	358
9350165-p	358
9350167-p	358
9350180-p	359
9350189-p	359
9350193-p	359
9350196-p	358
9350202-p	358
9350212-p	359
9350235-p	359
9350245-p	359
9350290-p	359
9430024	323
9430050	323
9430052	176
9430053	176
9430054	176
9430155	322
9430301	323
9430311	323
9430343	323
9430350v	323
9430401	322
9430402	322
9430406	322
9430409	322
9430411	322
9430412	322
9430429	322
9430439	322
9430452	322
9430453	322
9430455	322
9430476	323
9430477	323
9430478	323
9430479	323
9430498	323
9430715	322
9430718	322
9430719	322
9430721	322
9432000	160
9432001	160
9432002	160
9432003	160
9432004	160
9432006	160
9432007	160
94325000	174
94325001	174
94325002	174
94325003	174
94325102	160
94325103	160
94326000	174
94326001	174
94326002	174
94326003	174
94326102	160
94326103	160
94327000	175
9433020	161
9433100	159,161
9433101	161
9433102	161
9433103	161
9433170	161
9434150	245
9434151	245
9434152	244
9434250	245
9434251	245
9434252	244
9436422	246
9436432	246
9437113	323
9437114	323
9437413	323
9437420	246
9437430	246
9437454	323
9437560	323
9438001	325
9438002	325
9438413	325
9439001	324
9439002	324
9439003	324
9439004	324
9439005	324
9439006	324
9439007	324
9439033	325
9439041	325
9439066	246
9439075	325
9439076	325
9439078	325
9439079	325
9439109	247
9439125	159
9439500	324
9439633	246
9441010	304
9441050	304
9441051	304
9441065	304
9441070	304
9441075	304
9441151	304
9441480	176
9473012	303
9473070	303
9473071	303
9473080	303
9473300	243
9473377	303
9473401	307
9473435	303
9473487	303
94741367	176
94741386	302
9474144	302
94741511	302
9474154	302
94741905	243
94742241	306
94742242	306
94742249	306
94742251	306
94742902	243
9474320	302
9474410	307
9474584	302
9474590	302
9502619	307
9504020	301
9504124	301
9504138	301
9504368	306
9504376	306
9504383	301
9504400	243
9504450	301
9504540	301
9513-1	29
9513-10	29
9513-4	29
9513-6	29
9513-7	29
9513-9	29
9514-1	29
9514-10	29
9514-4	29
9514-6	29
9514-7	29
9514-9	29
9515-1	29
9515-10	29
9515-4	29
9515-6	29
9515-7	29
9515-9	29
9517-4v	143
9517-6v	143
9517-7v	143
9517-9v	143
95213-6	29
95215-6	29
95223-6	29
95225-6	29
9523-1	29
9523-10	29
9523-4	29
9523-6	29
9523-7	29
9523-9	29
9524-1	29
9524-10	29
9524-4	29
9524-6	29
95247	361
9524-7	29
9524-9	29
9525-1	29
9525-10	29
9525-4	29
9525-6	29
9525-7	29
9525-9	29
9527-4v	143
9527-6v	143
9527-7v	143
9527-9v	143
9543014	266
9544020	266
9545069	300
9545311	300
9545312	300
9605010	287
9605056	287
9605105	287
9605150	287
9605153	287
9605159	287
9605320	287
9605351	287
96061341	71
96061342	71
96061350	71
96061351	71
96061352	71
96061441	71
96061442	71
96061450	71
960614501	71
96061451	71
96061452	71
96061541	71
96061542	71
96061550	71
960615501	71
96061551	71
96061552	71
96062341	71
96062342	71
96062350	71
96062351	71
96062352	71
96062441	71
96062442	71
96062450	71
960624501	71
96062451	71
96062452	71
96062541	71
96062542	71
96062550	71
960625501	71
96062551	71
96062552	71
967011155	241
967011355	241
968011355	242
9755090	121
9755091	121
9755095	121
9755096	121
9755098	121
9755099	121
9755100	121
9755101	121
9755102	121
9755103	121
9755104	121
9755105	121
980901315684-p	361
9809013156884-p	361
980901506204-p	247
9809051-p	247
980905315582-p	361
980905325582-p	361
9809055251882-p	361
980910315582-p	361
980910325582-p	361
9809105251882-p	361
980925315582-p	361
980925325582-p	361
9809255251882-p	361
980950325582-p	361
9849001	272
9849030	272
9849050	272
9849058	272
9849185	272
9849186	272
9849187	272
9849203	331
9849250	331
9849251	331
9849263	331
9849716	246
d105-0	205
d105-05	205
d10570	205
d10575	205
e325-f	372
e325-r	372
tf9091	107
tf9091g	107
tf9092	107
tf9092g	107
ti0007s	337
ti0207	337
tm43838s	88
tm500s	88
tm55065s	88
tm55656s	88
tm55833s	88
tm56060s	88
tm56073s	88
tm6100s	88
tm6880s	88
ts105	205
ts1252g	57
ts167s	86
ts2538s	213,231
ts327s	86
ts613g	57
ts614g	57
ts615g	57
ts623g	57
ts625g	57
ts635g	57
ts645g	57
ts7632g	57
ts9000g	336
U25050	209

PCE

Connection to the future



PCE Gebietsvertretungen DEUTSCHLAND

PLZ: 32,33,40-48,50-53,56-59
Maffei GmbH Industrievertretung
Selkamp 16
D-44287 Dortmund
Telefon +49 231-993 386-0
Telefax +49 231-993 386-60
info@maffei-gmbh.de
www.maffei-gmbh.de

PLZ: 01,02,04-09,98,99
Quaas Handelsvertretungen e. K.
Ludwig-Kossuth-Straße 3
D-01109 Dresden
Telefon +49 351-8026 137
Telefax +49 351-8026 148
info@hv-quaas.de
www.HV-Quaas.de

PLZ: 03,10-19,23920-23999,38,39
Stephan Postler Handelsvertretung
Lehnitzstraße 11
D-16515 Oranienburg
Telefon +49 3301-204 216
Telefax +49 3301-204 219
kontakt@hv-postler.de
www.hv-postler.de

PLZ: 20-23919,24-29,30,31,49
Bö-Tec Handelsvertretungen GmbH
Peter Böschen
Stuhrer Straße 18
D-28197 Bremen
Telefon +49 421-809 301 02
Telefax +49 421-809 301 03
info@bö-tec.de
www.bö-tec.de

PLZ: 34-37,54,55,60-67
Michael Windholz
Diesseits 145
A-4973 St. Martin im Innkreis
Telefon +43 7751-6122 171
Mobil +43 664-834 88 71
michael.windholz@pcelectric.at
www.pcelectric.de

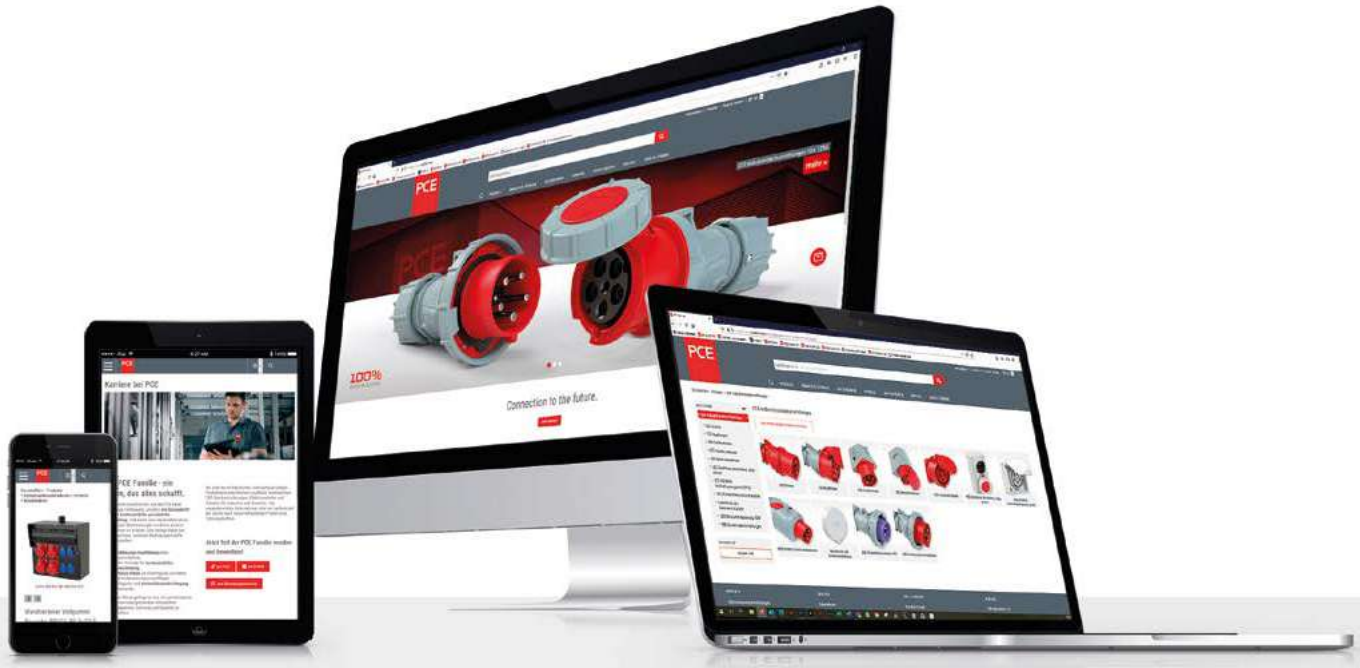
PLZ: 80-87,90-97
Konrad Jordan Industrievertretungen e.K.
Inhaber Markus Jordan
Sandbergstraße 5
D-90571 Schwaig
Telefon +49 911-507 4257
Telefax +49 911-507 5850
vertrieb@jordan-schwaig.de
www.jordan-schwaig.de

PLZ: 68-79,88,89
B&D Industrievertretung GmbH
Zellerhornstraße 10
D-72336 Balingen
Telefon +49 7433-93 72 34-0
vertrieb@iv-bd.de
www.iv-bd.de

VERTEILER & STECKDOSENKOMBINATIONEN

Ihr technischer Spezialist in Sachen Verteiler und Steckdosenkombinationen für Deutschland
Robert Stranzinger
Diesseits 145
A-4973 St. Martin im Innkreis
Telefon +43 7751-6122 216
e-mail: robert.stranzinger@pcelectric.at
www.pcelectric.de

PCE ONLINE...



www.pcelectric.at

- PCE **Online-Katalog** mit kompletter Produktpalette
- Umfangreiche **technische Dokumentationen**, Datenblätter, Maßskizzen und 3D CAD-Daten
- Information über **brandneue Produkte**
- Prospekte, Videos und Infos **zum Downloaden**
- Aktuelle **Messetermine**

PCE Newsletter

Immer topaktuell informiert bleiben...

www.pcelectric.at/de/service/newsletter-anmeldung.html

QR-Code scannen und gleich anmelden.

PC Electric GmbH

pc_electric

PC Electric

pce-pcelectric-gmbh

PCE
MADE IN AUSTRIA

PCE

Connection
to the future

PC Electric Gesellschaft.m.b.H.
Diesseits 145 · 4973 St. Martin im Innkreis · AUSTRIA
TEL +43 7751 61220 · office@pcelectric.at · **www.pcelectric.at**

PRINTED IN AUSTRIA

09800 Vers. 03/2026 Technische Änderungen sowie eventuelle Druckfehler vorbehalten. Geschäfte werden nur unter Heranziehung unserer AGBs abgeschlossen!