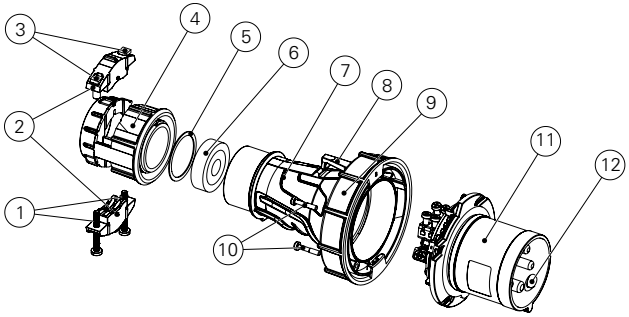
Power TWIST UL
CEE-Stecker 60A

PCE

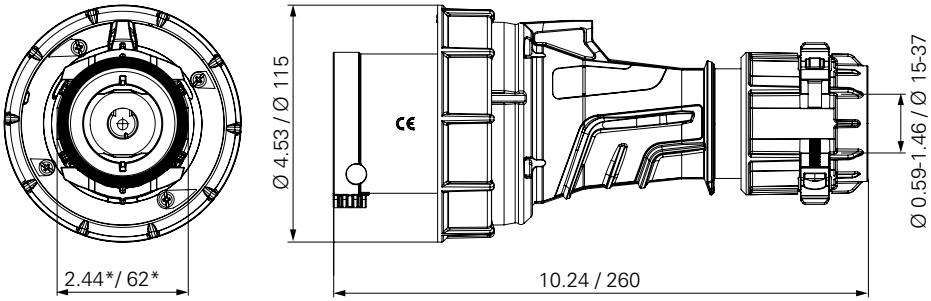
DE

Produktübersicht



1. Schrauben Klemmschelle (2x)
2. Klemmschellen (verstellbar)
3. Gewindehülsen
4. Überwurfmutter
5. Beilagscheibe
6. Zwiebelgummiring
7. Anschlussgehäuse
8. Haltevorrichtung
9. Verschlussring
10. Gehäuseschrauben (4x)
11. Kragenteil mit Kontaktträger
12. Öffnung für Vorhängeschloss

Abmessungen [inch / mm]



* Schlüsselweite

Polzahl	Schutzkontaktstellung	Symbol	Nennbetriebsspannung	HP-rating
2P3W (3p)	4h		120 VAC	2
	5h		277 VAC	5
	6h		250 VAC	3
	7h		480 VAC	7.5
3P4W (4p)	5h		600 VAC	25
	6h		380-415 VAC	10
	7h		480 VAC	20
	9h		250 VAC	7.5
	12h		120/250 VAC single phase	2/3
4P5W (5p)	5h		347/600 VAC	25
	6h		200/346 to 240/415 VAC	10
	7h		277/480 VAC	20
	9h		120/208 VAC	7.5

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist geeignet für:

- Industrielle Anwendungen, Baugewerbe, Rechenzentren, Häfen & Werften, Veranstaltungsbereiche, etc.
- Anwendung mit komplementären Steckvorrichtungen gemäß den technischen Daten

Fehlanwendung

Verwendung in explosionsfähiger Atmosphäre gilt als nicht bestimmungsgemäß und ist untersagt.

Sicherheitsinformation



HINWEIS

Die Installation darf nur von einem qualifizierten Elektriker gemäß den nationalen und lokalen Elektrovorschriften und den folgenden Anweisungen durchgeführt werden.

- Länderspezifische Richtlinien, Verordnungen, Produktnormen einhalten
- Technische Angaben und Eignung für Verwendung kontrollieren!
- Diese Anleitung beachten



WARNUNG

Stromschlaggefahr durch unter Spannung stehende Betriebsmittel!
Den spannungsfreien Zustand durch Einhaltung der fünf Sicherheitsschritte vor Beginn aller Arbeiten sicherstellen:

- Freischalten
- Gegen Wiedereinschalten sichern
- Spannungsfreiheit feststellen
- Erden und kurzschließen
- Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken



WARNUNG

Gefahr durch nicht sachgerechte Bedienung!

- Produkt mit verschmutzten oder korrodierten Kontakten sofort außer Betrieb nehmen
- Beim Einstecken in die komplementäre Steckdose darauf achten, dass der Verschlussring korrekt sitzt und kein Wasser oder Schmutzpartikel in die Steckvorrichtung eindringen kann.



PC Electric GmbH übernimmt keine Haftung für entstandene Schäden durch Nichtbeachtung dieser Anleitung

Verantwortung des Betreibers

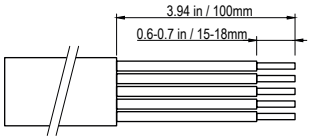
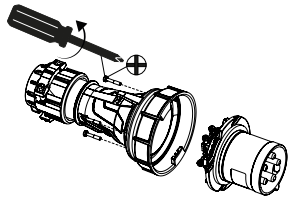
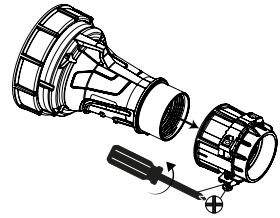
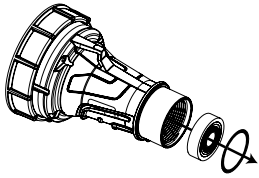
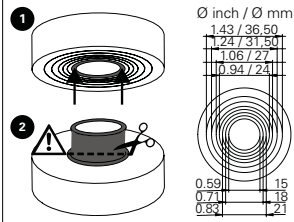
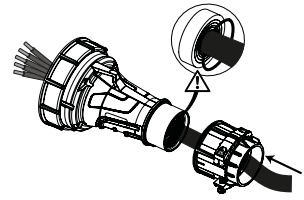
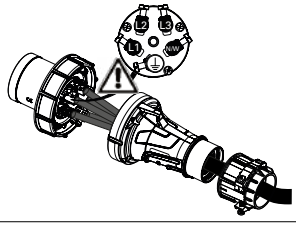
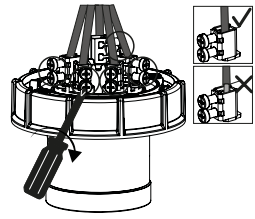
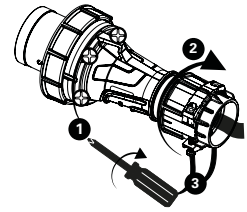
- Diese Anleitung beachten
- Produkt vor jeder Verwendung auf Beschädigungen kontrollieren

Technische Daten	
IP-Schutzart	IP6X, X6, X7, X9k
NEMA Schutzart	4, 4X
Umgebungstemperatur	-13 °F bis +104 °F / -25 °C bis +40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung und Transport)	-40 °F bis +158 °F / -40 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur	-13 °F bis +176 °F / -25 °C bis +80 °C
Bemessungsstrom	60 A
Bemessungsisolationsspannung	max. 690 V
NPT Gewinde Gehäuse	1.5 in
Kontakte	Messing vernickelt
Material Überwurfmutter	PA6 GF30, black
Material Kragenteil und Anschlußgehäuse	PA6, schwarz
Material Klemmschellen (verstellbar)	PA6 GF30, black
Material Verschlussring	PC, schwarz
Kabeltypen	flexible Leitung - NEC® Artikel 400, Tabelle 400.4 (Nur zur Verwendung für Kupferleiter geeignet)
Leiterquerschnitt	AWG 10 - AWG 4
Kabeldurchmesser	min. 0.59 in / 15 mm max. 1.45 in / 37 mm
Entflammbarkeit nach UL94	V-2 kontakttragende Teile: 1562 °F / 850 °C nicht kontakttragende Teile: 1202 °F / 650 °C
Drehmoment Überwurfmutter	66 lbf-in / 745 Ncm
Drehmoment Schrauben Klemmschelle	17.7 lbf-in / 200 Ncm
Drehmoment Schrauben Anschlussklemme	17.7 lbf-in / 200 Ncm
Abmantelungslänge Zuleitung	3.94 in / 100 mm
Abisolierlänge Anschlussleiter	0.59 - 0.71 in / 15 - 18 mm
Gewicht	3p: 1.32 lb / 601 g 4p: 1.43 lb / 648 g 5p: 1.54 lb / 697 g
Prüfzeichen	c UL us LISTED

Konformität

Das Produkt entspricht den Anforderungen der Normen IEC 60309-2, UL 1682 CSA C22.2 No. 182.1 und UL 1686.

Montage (Beispiel 4P5W - 5p 6h)

1. Zuleitung abmanteln, Anschlussleiter abisolieren	2. Gehäuseschrauben lösen und Anschlussgehäuse von Kontaktträger trennen	3. Schrauben der Klemmschelle lösen und Überwurfmutter vom Anschlussgehäuse abschrauben
		
4. Druckring und Dichtung aus dem Anschlussgehäuse herausnehmen	5. Dichtung an die Zuleitung anpassen. Dafür die inneren Ringe einzeln herausdrücken (1) und vorsichtig abtrennen (2). Durchmesser siehe Skizze	6. Zuleitung durch Überwurfmutter, Druckring, Dichtring und Gehäuse durchführen
		
7. Anschlussleiter in die Anschlussklemmen vollständig einführen und gemäß der Pinbelegung anschließen.	8. Schrauben der Anschlussklemmen gemäß dem vorgegebenem Drehmoment der technischen Daten festziehen	9. Gehäuse zusammenschrauben (1). Überwurfmutter auf das Anschlussgehäuse aufschrauben (2). Schrauben der Klemmschelle festziehen (3). Alle Drehmomente beachten.
		

PC Electric GmbH
Diesseits 145
4973 St.Martin im Innkreis
AUSTRIA
TEL +43 7751 61220
office@pcelectric.at
www.pcelectric.at

Artikel-Nr.: 11225
© PC Electric GmbH
Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung sowie eventuelle Druckfehler vorbehalten.