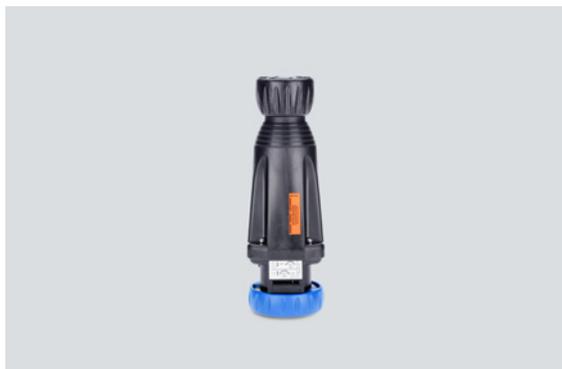


8572/14-306 Art. Nr. 242341



- Verschleißfreie, korrosionsgeschützte Kontakte auch in aggressiver Atmosphäre
- Großer Temperatureinsatzbereich
- Hohe mechanische Schlag- und Stoßfestigkeit
- Perfekter Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und Stäuben
- 3D Daten zum Download auf der Webseite

WebCode **8572B**



Die Kupplungen der Reihe 8572/14 von R. STAHL sind 3-polige 16-A-Kompaktkupplungen aus robustem Kunststoff für Spannungen bis 277 V. Selbstreinigende Lamellenkontakte sorgen für eine optimale Kontaktierung und Stecker lassen sich in Nullstellung ohne großen Kraftaufwand stecken und ziehen. Die integrierte mechanische Verriegelung verhindert das Ziehen der Stecker unter Last.

### Technische Daten

#### Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEX
Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 16.0027
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 16.0027
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T75 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 16 ATEX 1015
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 16 ATEX 1015
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), EAC (CCVE), IECEX (PTB), Volksrepublik China (CQST)

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	200 ... 250 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	max. 16 A
Bemessungsbetriebsstrom	10 A / 16 A
Spannungsart	Niederspannung
Frequenzbereich	50 / 60 Hz

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-50 °C ... +45 °C (16 A) -50 °C ... +65 °C (10 A)
---------------------	--

#### Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	gemäß IEC/EN 60529

8572/14-306 Art. Nr. 242341

### Mechanische Daten

Gehäusematerial	Polyamid, glasfaserverstärkt
Silikonfrei	Nein
Silikonfrei Hinweis	Optional: silikonfreie Variante auf Anfrage erhältlich (Umgebungstemperatur -40 °C ... +65 °C)
Anschlussklemmen eindrätig max. USA	12 AWG
Anschlussklemmen feindrätig	1 x 0,75 mm <sup>2</sup> ... 1 x 4 mm <sup>2</sup>
Anschlussklemmen min. USA	18 AWG
Art der Anschlussleitung	feindrätig
Breite	77 mm
Höhe	83,5 mm
Länge	243 mm
Kennfarbe	blau
Codierung (Uhrzeitstellung)	6
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	2 P + PE
Gewicht	0,38 kg
Gewicht	0,84 lb

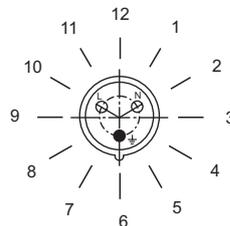
### Komponenten

Leitungsdurchmesser	8 ... 15 mm
---------------------	-------------

### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



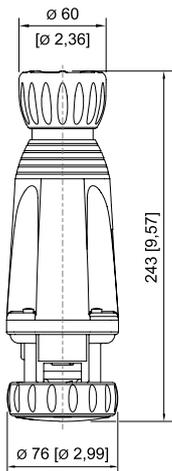
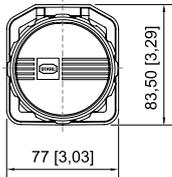
Kennzeichnung der Anschlüsse  
Ansicht Vorderseite Steckdose 2 P + PE



Beispiel:  
Uhrzeit-Stellung, Ansicht Vorderseite Steckdose

8572/14-306 Art. Nr. 242341

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Kupplung

### Zubehör und Ersatzteile

Schutzkappe für Stecker 16 A		Art. Nr.
	3-polig	150496
Staubabdeckung für Wandsteckdosen 16 A Reihe 8570/11		Art. Nr.
	nachrüstbarer Staubschutz für 2-/3-polige Steckdosen	253118

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.