

8570/12-306 Art. Nr. 150579



- Schutzart IP66, geeignet für die Zonen 1, 2, 21 und 22 weltweit, extremer Temperaturbereich  $-50 \dots +55 \text{ °C}$
- Keine Einwirkung von Torsionskräften von der Leitung auf die Dichtung
- Volle Kompatibilität zwischen SolConeX- und CES-Geräten
- Varianten für den Einsatz in USA / Kanada auf Anfrage erhältlich

WebCode **8570E**



Die SolConeX-Stecker der Reihe 8570/12 für Zone 1/21 von R. STAHL sind 3-, 4- oder 5-polige 16 A-Stecker. Sie lassen sich durch schwimmend gelagerte Stifte leicht und einfach stecken und ziehen. Die ausklappbare Zugentlastung erleichtert die Installation der Leitung. Selbstreinigende und korrosionsfreie Steckerstifte aus hochwertigen Materialien gewährleisten optimalen elektrischen Kontakt.

### Technische Daten

#### Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
Bescheinigung IECEx Gas	IECEx PTB 05.0023
Bescheinigung ATEX Gas	PTB 03 ATEX 1227
Bescheinigung IECEx Staub	IECEx PTB 05.0023
Bescheinigung ATEX Staub	PTB 03 ATEX 1227
Bescheinigung EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00163
Umgebungstemperatur °C	$-30 \dots +55 \text{ °C}$
Gasexplosionsschutz IECEx	Ex db eb IIC T6 Gb
Gasexplosionsschutz ATEX	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Gasexplosionsschutz EAC	2 Ex de IIC T6 2 Ex de [ia] IIC T6
Staubexplosionsschutz IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Staubexplosionsschutz ATEX	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Staubexplosionsschutz EAC	Ex tD A21 IP66 T80 °C
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), EAC (STV), IECEx (PTB), Kanada (CSA)
Sprachen der Dokumentation	Deutsch Englisch

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	200 – 250 V
Bemessungsbetriebsspannung AC	250 V
Bemessungsbetriebsspannung AC	200 – 250 V
Bemessungsbetriebsstrom	16 A
Bemessungsbetriebsstrom	0 – 16 A
Spannungsart	Niederspannung

8570/12-306 Art. Nr. 150579

### Elektrische Daten

Frequenzbereich	50 – 60 Hz
Hilfskontakte vorhanden	Nein
N-Pol vorhanden	Nein
Optionale Hilfskontakte	Nein
PE-Pol vorhanden	Ja

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur min.	-30 °C
Umgebungstemperatur max.	+55 °C
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +55 °C

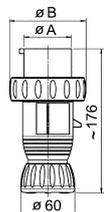
### Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	gemäß IEC/EN 60529
Gehäusematerial	Polyamid, glasfaserverstärkt
Silikonfrei	Ja
Anschlussklemmen min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussklemmen feindrätig max.	2 x 4 mm <sup>2</sup>
Art der Anschlussleitung	feindrätig eindrätig
Länge	176 mm
Kennfarbe	blau
Codierung (Uhrzeitstellung)	6
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	3 P (2 P + PE)
Gewicht	0,42 kg

### Komponenten

Leitungsdurchmesser	8 – 18 mm
Leitungsdurchmesser Hinweis	Ring 1 + 2 + 3 + 4: 8 ... 11 mm Ring 2 + 3 + 4: 11 ... 15 mm Ring 3 + 4: 15 ... 18 mm

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



3 P (2 P + PE): A = 43,5 mm B = 76 mm  
 4 P (3 P + PE): A = 49 mm B = 89 mm  
 5 P (3 P + N + PE): A = 56,5 mm B = 92 mm

### Zubehör und Ersatzteile

Schutzkappe für Stecker 16 A

Art. Nr.

8570/12-306 Art. Nr. 150579



3-polig

150496

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