

8571/12-407 Art. Nr. 150895



- 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

WebCode **8571E**



Die SolConeX-Stecker der Reihe 8571/12 für Zone 1/21 von R. STAHL sind 4- oder 5-polige 32 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 05.0024
Bescheinigung ATEX Gas	PTB 04 ATEX 1060
Bescheinigung IECEx Staub	IECEx PTB 05.0024
Bescheinigung ATEX Staub	PTB 04 ATEX 1060
Bescheinigung EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00282
Umgebungstemperatur °C	$-30 \dots +55 \text{ °C}$
Gasexplosionsschutz IECEx	Ex db eb IIC T5 Gb
Gasexplosionsschutz ATEX	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb
Gasexplosionsschutz EAC	2 Ex de IIC T6/T5 2 Ex de [ia] IIC T6/T5
Staubexplosionsschutz IECEx	Ex tb IIIC T75 °C Db
Staubexplosionsschutz ATEX	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Staubexplosionsschutz EAC	Ex tD A21 IP 66 T60 °C, T75 °C
Umgebungstemperatur °C 2	$-30 \dots +40 \text{ °C}$
Gasexplosionsschutz IECEx 2	Ex db eb IIC T6 Gb
Gasexplosionsschutz ATEX 2	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Staubexplosionsschutz IECEx 2	Ex tb IIIC T60 °C
Staubexplosionsschutz ATEX 2	Ⓔ II Ex tb IIIC T60 °C
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), EAC (STV), IECEx (PTB), Kanada (CSA)
Sprachen der Dokumentation	Deutsch Englisch

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	480 – 500 V
-------------------------------	-------------

8571/12-407 Art. Nr. 150895

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	500 V
Bemessungsbetriebsspannung AC	480 – 500 V
Bemessungsbetriebsstrom	32 A
Bemessungsbetriebsstrom	0 – 32 A
Spannungsart	Niederspannung
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 min. 2	-30 °C
Umgebungstemperatur max. 2	+40 °C
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +55 °C -30 °C ... +40 °C

Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	gemäß IEC/EN 60529
Gehäusematerial	Polyamid, glasfaserverstärkt
Silikonfrei	Ja
Anschlussklemmen min.	2,5 mm ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	2 x 10 mm ²
Art der Anschlussleitung	eindrätig feindrätig
Länge	204 mm
Kennfarbe	schwarz
Codierung (Uhrzeitstellung)	7
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	4 P (3 P + PE)
Gewicht	0,5 kg

Komponenten

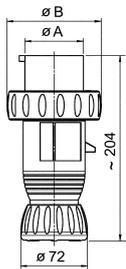
Leitungsdurchmesser	13 – 28 mm
Leitungsdurchmesser Hinweis	Ring 1 + 2 + 3 + 4 + 5: 13 ... 16 mm Ring 2 + 3 + 4 + 5: 16 ... 19 mm Ring 3 + 4 + 5: 19 ... 22 mm Ring 4 + 5: 22 ... 25 mm Ring 5: 25 ... 28 mm

Technische Zeichnungen



8571/12-407 Art. Nr. 150895

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



4 P (3 P + PE): A = 57 mm B = 99 mm
5 P (3 P + N + PE): A = 63,4 mm B = 104 mm

Zubehör und Ersatzteile

Schutzkappe für Stecker 32 A

Art. Nr.



4-polig

150856

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