

8579/12-506 Art. Nr. 152971



- Schutzart IP66, geeignet für die Zonen 1, 2, 21 und 22 weltweit, extremer Temperaturbereich $-45 \dots +55 \text{ °C}$
- Keine Einwirkung von Torsionskräften von der Leitung auf die Dichtung
- Starker mechanischer Schutz gegen Beschädigungen durch hochwertige, glasfaserverstärkte Kunststoffe

WebCode **8579E**



Die CES-Stecker der Reihe 8579/12 für Zone 1/21 von R. STAHL sind 4- oder 5-polige Stecker für 63 A. 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 06.0020
Bescheinigung ATEX Gas	PTB 01 ATEX 1150
Bescheinigung IECEx Staub	IECEx PTB 06.0020
Bescheinigung ATEX Staub	PTB 01 ATEX 1150
Bescheinigung EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00014
Umgebungstemperatur °C	$-30 \dots +55 \text{ °C}$
Gasexplosionsschutz IECEx	Ex db eb IIC T4 Gb
Gasexplosionsschutz ATEX	Ex II 2 G Ex db eb IIC T4 Gb
Gasexplosionsschutz EAC	1 Ex d e IIC T6/T5 Gb 1 Ex d e [ib] IIC T6/T5 Gb
Staubexplosionsschutz IECEx	Ex tb IIIC T105 °C Db
Staubexplosionsschutz ATEX	Ex II 2 D Ex tb IIIC T105 °C Db
Staubexplosionsschutz EAC	Ex tb IIIC T65 °C...T75 °C Db
Umgebungstemperatur °C 2	$-30 \dots +40 \text{ °C}$
Gasexplosionsschutz IECEx 2	Ex db eb IIC T5 Gb
Gasexplosionsschutz ATEX 2	Ex II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb
Staubexplosionsschutz IECEx 2	Ex tb IIIC T90 °C Db
Staubexplosionsschutz ATEX 2	Ex II 2 D Ex tb IIIC T90 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), EAC (LPE), IECEx (PTB), Korea (KGS), Taiwan (ITRI)
Sprachen der Dokumentation	Englisch Deutsch

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	200 – 240 V
-------------------------------	-------------

8579/12-506 Art. Nr. 152971

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	240 V
Bemessungsbetriebsspannung AC	200 – 240 V / 346 – 415 V
Bemessungsbetriebsspannung AC 2	346 – 415 V
Bemessungsbetriebsstrom	63 A
Bemessungsbetriebsstrom	0 – 63 A
Spannungsart	Niederspannung
Frequenzbereich	50 – 60 Hz
Hilfskontakte vorhanden	Nein
N-Pol vorhanden	Ja
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
Anschlussklemmen min.	2,5 mm ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	16 mm ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	16 mm ²
Art der Anschlussleitung	eindrätig feindrätig
Länge	268,5 mm
Kennfarbe	rot
Codierung (Uhrzeitstellung)	6
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	5 P (3 P + N + PE)
Gewicht	0,94 kg

Komponenten

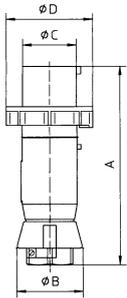
Leitungsdurchmesser	24 – 36 mm
Leitungsdurchmesser Hinweis	Ring 1 + 2 + 3: 24 ... 27 mm Ring 2 + 3: 27 ... 30 mm Ring 3: 30 ... 33 mm ohne innerer Ring: 33 ... 36 mm

Technische Zeichnungen



8579/12-506 Art. Nr. 152971

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



A = 260 mm B = 84 mm C = 69,5 D = 112 mm

Zubehör und Ersatzteile

Schutzkappe für Stecker 63 A

Art. Nr.



4- / 5-polig

153261

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