

8579/22-405 Art. Nr. 153105



- Schutzart IP66, extremer Temperaturbereich –30 bis +40 °C
- Keine Einwirkung von Torsionskräften von der Leitung auf die Dichtung
- Verschleißfreie Kontakte auch in aggressiver Atmosphäre

WebCode **8579C**



Die CES-Stecker der Reihe 8579/22 für Zone 1/21 von R. STAHL sind 4- oder 5-polige 63A-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 06.0020
Bescheinigung ATEX Gas	PTB 01 ATEX 1150
Bescheinigung IECEx Staub	IECEx PTB 06.0020
Bescheinigung ATEX Staub	PTB 01 ATEX 1150
Umgebungstemperatur °C	-30 ... +55 °C
Gasexplosionsschutz IECEx	Ex db eb IIC T5 Gb
Gasexplosionsschutz ATEX	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb
Staubexplosionsschutz IECEx	Ex tb IIIC T75 °C Db
Staubexplosionsschutz ATEX	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Umgebungstemperatur °C 2	-30 ... +40 °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 Db
Staubexplosionsschutz ATEX 2	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T60 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEx (PTB), Korea (KGS), USA (FM)
Sprachen der Dokumentation	Deutsch Englisch
Zonen NEC 500	Class I, Div. 2,
Zonen NEC 505	Class I, Zone 1 & 2,
Gas-Ex-Kennzeichen NEC 505	AEx

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	0 – 600 V
Bemessungsbetriebsspannung AC	600 V

8579/22-405 Art. Nr. 153105

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom	63 A
Bemessungsbetriebsstrom	0 – 63 A
Spannungsart	Niederspannung
Frequenzbereich	50 – 60 Hz
Hilfskontakte vorhanden	Nein
N-Pol vorhanden	Nein
Optionale Hilfskontakte	Nein
PE-Pol vorhanden	Ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur ° F	-22 – 104 °F
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

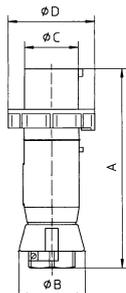
Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Gehäusematerial	Polyamid
Anschlussklemmen min.	2,5 mm ²
Anschlussklemmen min. USA	10 AWG
Anschlussklemmen feindrätig max.	16 mm ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	16 mm ²
Anschlussklemmen eindrätig max. USA	6 AWG
Art der Anschlussleitung	feindrätig
Länge	268,5 mm
Kennfarbe	schwarz
Codierung (Uhrzeitstellung)	5
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	4 P (3 P + PE)
Gewicht	0,82 kg

Komponenten

Leitungsdurchmesser	24 – 36 mm
---------------------	------------

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



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

8579/22-405 Art. Nr. 153105

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