

8570/22-306 Art. Nr. 150631



- Schutzart IP66, extremer Temperaturbereich –50 bis +55 °C
- Keine Einwirkung von Torsionskräften von der Leitung auf die Dichtung
- Verschleißfreie Kontakte auch in aggressiver Atmosphäre



Die SolConeX-Stecker der Reihe 8570/22 für Zone 1/21 von R. STAHL sind silikonfreie 3-, 4- oder 5-polige 16A-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
Umgebungstemperatur °C	-30 ... +55 °C
Gasexplosionsschutz IECEx	Ex db eb IIC T6 Gb
Gasexplosionsschutz ATEX	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Staubexplosionsschutz IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Staubexplosionsschutz ATEX	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEx (PTB), Kanada (CSA), USA (FM)
Sprachen der Dokumentation	Englisch Deutsch
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 – 250 V
Bemessungsbetriebsspannung AC	250 V
Bemessungsbetriebsstrom	20 A
Bemessungsbetriebsstrom	0 – 20 A
Spannungsart	Niederspannung
Frequenzbereich	50 – 60 Hz

8570/22-306 Art. Nr. 150631

Elektrische Daten

Hilfskontakte vorhanden	Nein
N-Pol vorhanden	Nein
Optionale Hilfskontakte	Nein
PE-Pol vorhanden	Ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur ° F	-58 – 131 °F
Umgebungstemperatur min.	-30 °C
Umgebungstemperatur max.	+55 °C
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +55 °C

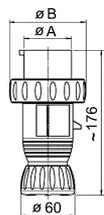
Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Gehäusematerial	Polyamid
Anschlussklemmen min.	1,5 mm ²
Anschlussklemmen min. USA	16 AWG
Anschlussklemmen feindrätig max.	4 mm ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	4 mm ²
Anschlussklemmen eindrätig max. USA	12 AWG
Art der Anschlussleitung	feindrätig
Länge	176 mm
Kennfarbe	blau
Codierung (Uhrzeitstellung)	6
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	3 P (2 P + PE)
Gewicht	0,3 kg

Komponenten

Leitungsdurchmesser	8 – 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

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