

8571/22-409 Art. Nr. 150934



- 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 8571/22 für Zone 1/21 von R. STAHL sind silikonfreie 4- oder 5-polige 32A-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
Umgebungstemperatur °C	-30 ... +55 °C
Gasexplosionsschutz IECEx	Ex db eb IIC T5 Gb
Gasexplosionsschutz ATEX	Ex II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb
Staubexplosionsschutz IECEx	Ex tb IIIC T75 °C Db
Staubexplosionsschutz ATEX	Ex 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	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Staubexplosionsschutz IECEx 2	Ex tb IIIC T60 °C
Staubexplosionsschutz ATEX 2	Ex II Ex tb IIIC T60 °C
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
-------------------------------	-----------

8571/22-409 Art. Nr. 150934

### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	250 V
Bemessungsbetriebsstrom	30 A
Bemessungsbetriebsstrom	0 – 30 A
Spannungsart	Niederspannung
Frequenzbereich	50 – 60 Hz
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 min. 2	-30 °C
Umgebungstemperatur max. 2	+40 °C
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +55 °C -30 °C ... +40 °C

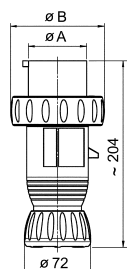
### Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Gehäusematerial	Polyamid
Anschlussklemmen min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussklemmen min. USA	14 AWG
Anschlussklemmen feindrätig max.	10 mm <sup>2</sup>
Anschlussklemmen feindrätig max.	10 mm <sup>2</sup>
Anschlussklemmen eindrätig max. USA	8 AWG
Art der Anschlussleitung	feindrätig
Länge	204 mm
Kennfarbe	blau
Codierung (Uhrzeitstellung)	9
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	4 P (3 P + PE)
Gewicht	0,67 kg

### Komponenten

Leitungsdurchmesser	12 – 28 mm
---------------------	------------

### 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

8571/22-409 Art. Nr. 150934

---

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