

Installationsgeräte

Stecker 30 A

Stecker

8571/22-409 Art. Nr. 150934



- Schutzart IP66, extremer Temperaturbereich -30 bis +55 °C
- Keine Einwirkung von Torsionskräften von der Leitung auf die Dichtung
- Verschleißfreie Kontakte auch in aggressiver Atmosphäre

WebCode 8571H



Die SolConeX-Stecker der Reihe 8571/22 für Zone 1/21 von R. STAHL sind silikonfreie 4- oder 5-polige 30A-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

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) Kanada IECEX USA
Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 05.0024
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 05.0024
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 04 ATEX 1060
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 04 ATEX 1060
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
Bescheinigungen	IECEX (PTB), USA (FM)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	250 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	30 A
Mechanische Lebensdauer	> 5x10 ³ Steckzyklen
Spannungsart	Niederspannung
Frequenzbereich	50 / 60 Hz

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-30 °C ... +40 °C (T6) -30 °C ... +55 °C (T5)
---------------------	--

Installationsgeräte

Stecker 30 A

Stecker

8571/22-409 Art. Nr. 150934

STAHL

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-22 °F ... +104 °F (T6) -22 °F ... +131 °F (T5)
---------------------	--

Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Schutzart IP (IEC 60079)	IP66
Enclosure Type (NEMA250)	3, 4, 4X
Gehäusematerial	Polyamid, glasfaserverstärkt
Silikonfrei	Ja
Anschlussquerschnitt feindrätig	1 x 2,5 mm ² ... 1 x 10 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	1 x AWG 14 ... 1 x AWG 8
Breite Zoll	3,9 in
Höhe Zoll	3,9 in
Länge	204 mm
Länge Zoll	8,03 in
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Kennfarbe	blau
Codierung (Uhrzeitstellung)	9
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	3 polig, 4 Leiter
Gewicht	0,67 kg
Gewicht	1,48 lb

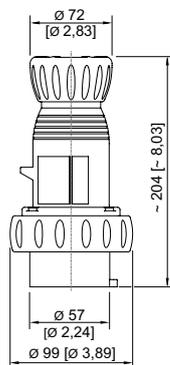
Montage / Installation

Anschluss	Schraubklemme
-----------	---------------

Komponenten

Leitungsdurchmesser	13 – 25 mm
Leitungsdurchmesser Zoll	0.51 – 0.98 in

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



Stecker 4-polig

Zubehör

Schutzkappe für Stecker Reihe 8571

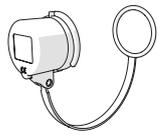
Art. Nr.

Installationsgeräte

Stecker 30 A

Stecker

8571/22-409 Art. Nr. 150934



4-polig

150856

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