

Installationsgeräte

Stecker 20 A

Stecker

8570/22-405 Art. Nr. 150627



- 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 8570G



Die SolConeX-Stecker der Reihe 8570/22 für Zone 1/21 von R. STAHL sind silikonfreie 3-, 4- oder 5-polige 20A-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 05.0023 |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex db eb IIC T6 Gb |
| IECEX Bescheinigung Staub | IECEX PTB 05.0023 |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC T80 °C Db |
| ATEX Bescheinigung Gas | PTB 03 ATEX 1227 |
| ATEX Gasexplosionsschutz | ⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb |
| ATEX Bescheinigung Staub | PTB 03 ATEX 1227 |
| ATEX Staubexplosionsschutz | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Kennzeichnung FMus | Class I, Zones 1 & 2 AEx de IIC T6 Class I, Division 2, Groups A,B,C,D Class II, Division 1 & 2, Groups E,F,G Class III |
| Kennzeichnung cCSA | Class I, Zones 1 & 2 Ex de IIC T6 Class I, Division 2, Groups A,B,C,D Class II, Division 1 & 2, Groups E,F,G Class III |
| Bescheinigungen | ATEX (PTB), IECEX (PTB), USA (FM) |

Elektrische Daten

| | |
|----------------------------|----------|
| Bemessungsbetriebsspannung | 600 V AC |
| Bemessungsbetriebsstrom | 20 A |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Mechanische Lebensdauer | > 5x10 ³ Steckzyklen |
| Spannungsart | Niederspannung |
| Frequenzbereich | 50 / 60 Hz |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--------------------|
| Umgebungstemperatur | -30 °C ... +55 °C |
| Umgebungstemperatur | -22 °F ... +131 °F |

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 1,5 mm ² ... 1 x 4 mm ² |
| Anschlussquerschnitt AWG feindrätig | 1 x AWG 16 ... 1 x AWG 12 |
| Breite | 89 mm |
| Breite Zoll | 3,5 in |
| Höhe | 89 mm |
| Höhe Zoll | 3,5 in |
| Länge | 176 mm |
| Länge Zoll | 6,93 in |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262) | IK10 |
| Kennfarbe | schwarz |
| Codierung (Uhrzeitstellung) | 5 |
| Baureihe | SolConeX |
| Detaillierte Polzahl | 3 polig, 4 Leiter |
| Gewicht | 0,3 kg |
| Gewicht | 0,66 lb |

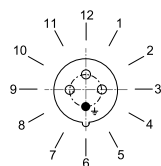
Montage / Installation

| | |
|-----------|---------------|
| Anschluss | Schraubklemme |
|-----------|---------------|

Komponenten

| | |
|--------------------------|----------------|
| Leitungsdurchmesser | 8 – 18 mm |
| Leitungsdurchmesser Zoll | 0.31 – 0.71 in |

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung

Installationsgeräte

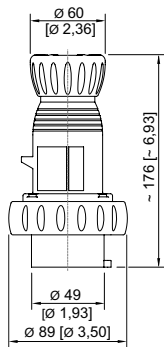
Stecker 20 A

Stecker

8570/22-405 Art. Nr. 150627



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

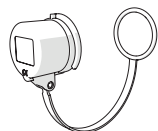


Stecker 4-polig

Zubehör

Schutzkappe für Stecker Reihe 8570

Art. Nr.



4-polig

150510

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