

8571/12-411 Art. Nr. 150911



- Volle Kompatibilität zwischen SolConeX- und CES-Geräten
- Großer Temperatureinsatzbereich
- Hohe mechanische Schlag- und Stoßfestigkeit
- Perfekter Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und Stäuben
- 3D Daten zum Download auf der Webseite

WebCode **8571E**



Die SolConeX-Stecker der Reihe 8571/12 für Zone 1/21 von R. STAHL sind 4- oder 5-polige Ausführungen bis 32 A. 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) IECEX China (CQST) |
| 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 | ⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb |
| ATEX Bescheinigung Staub | PTB 04 ATEX 1060 |
| ATEX Staubexplosionsschutz | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db |
| Bescheinigungen | IECEX (PTB), Korea (KGS), Taiwan (ITRI) |
| Explosionsschutz Hinweis | Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet. |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 440 ... 460 V AC |
| Bemessungsbetriebsstrom | max. 32 A |
| Mechanische Lebensdauer | > 5x10 ³ Steckzyklen |
| Spannungsart | Niederspannung |
| Frequenzbereich | 60 Hz |

Umgebungsbedingungen

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

8571/12-411 Art. Nr. 150911

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Schutzart IP (IEC 60529) | IP66 |
| Schutzart IP (IEC 60079) | IP66 |
| 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 | 99 mm |
| 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 | rot |
| Codierung (Uhrzeitstellung) | 11 |
| Baureihe | SolConeX |
| Detaillierte Polzahl | 3 P + PE |
| Gewicht | 0,5 kg |
| Gewicht | 1,1 lb |

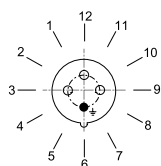
Montage / Installation

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

Komponenten

| | |
|--------------------------|----------------|
| Leitungsdurchmesser | 13 – 25 mm |
| Leitungsdurchmesser Zoll | 0.51 – 0.98 in |

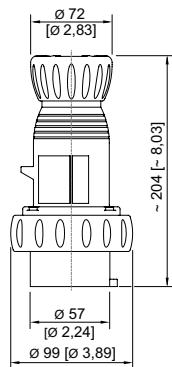
Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung

8571/12-411 Art. Nr. 150911

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

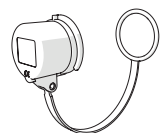


Stecker 4-polig

Zubehör

Schutzkappe für Stecker 32 A

Art. Nr.



4-polig

150856

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