

8571/12-406-S-XX-X-XX-XXX Art. Nr. 275687



- Verschiedene Spannungsbereiche gemäß EN 60309
- Keine Einwirkung von Torsionskräften von der Leitung auf die Dichtung
- Großer Temperatureinsatzbereich
- Hohe mechanische Schlag- und Stoßfestigkeit
- Perfekter Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und Stäuben
- 3D Daten zum Download auf der Webseite
- Varianten für den Einsatz in USA / Kanada auf Anfrage erhältlich

### MY R. STAHL 8571P



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.

Weitere Produktoptionen erhältlich:

- weitere Spannungsbereiche gem. EN 60309
- silikonfreie Ausführungen

## Technische Daten

### Explosionsschutz

|                             |                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geltungsbereich             | Europäische Union (ATEX)<br>IECEX                                                                               |
| Geltungsbereich Hinweis     | Andere Länderkennzeichnungen auf Anfrage erhältlich                                                             |
| Einsatzbereich (Zonen)      | 1, 2, 21, 22                                                                                                    |
| IECEX Bescheinigung Gas     | IECEX PTB 20.0003X                                                                                              |
| IECEX Gasexplosionsschutz   | Ex eb IIC T6 ... T5 Gb                                                                                          |
| IECEX Bescheinigung Staub   | IECEX PTB 20.0003X                                                                                              |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC T81 °C Db                                                                                            |
| ATEX Bescheinigung Gas      | PTB 20 ATEX 1003 X                                                                                              |
| ATEX Gasexplosionsschutz    | Ex II 2 G Ex eb IIC T6 ... T5 Gb                                                                                |
| ATEX Bescheinigung Staub    | PTB 20 ATEX 1003 X                                                                                              |
| ATEX Staubexplosionsschutz  | Ex II 2 D Ex tb IIIC T81 °C Db                                                                                  |
| Bescheinigungen             | ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Indien (PESO), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), Volksrepublik China (CQST) |
| Schiffszulassung            | DNV                                                                                                             |
| Konformitätserklärungen     | ATEX (EUK)                                                                                                      |

### Elektrische Daten

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Spannungsart                  | Niederspannung                  |
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 380 ... 415 V AC                |
| Bemessungsbetriebsstrom       | 32 A                            |
| Mechanische Lebensdauer       | > 5x10 <sup>5</sup> Steckzyklen |
| Frequenzbereich               | 50 / 60 Hz                      |

8571/12-406-S-XX-X-XX-XXX Art. Nr. 275687

### Umgebungsbedingungen

|                             |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur         | -50 °C ... 65 °C                               |
| Umgebungstemperatur         | -58 °F ... +149 °F                             |
| Umgebungstemperatur Hinweis | Weitere Informationen siehe Betriebsanleitung. |

### Mechanische Daten

|                                     |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Schutzart IP (IEC 60529)            | IP66                                               |
| Schutzart IP (IEC 60079)            | IP64                                               |
| Gehäusematerial                     | Polyamid, glasfaserverstärkt                       |
| Silikonfrei                         | Nein                                               |
| Anschlussquerschnitt feindrätig     | 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ... 1 x 10 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt AWG feindrätig | 1 x AWG 14 ... 1 x AWG 8                           |
| Detaillierte Polzahl                | 3 P + PE                                           |
| Breite                              | 99 mm                                              |
| Breite Zoll                         | 3,9 in                                             |
| Höhe                                | 99 mm                                              |
| 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)         | 6                                                  |
| Baureihe                            | SolConeX                                           |
| Gewicht                             | 500 g                                              |
| Gewicht                             | 1,1 lb                                             |

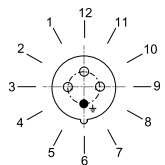
### Montage / Installation

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

### Komponenten

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Leitungsdurchmesser      | 13 – 25 mm     |
| Leitungsdurchmesser Zoll | 0,51 – 0,98 in |

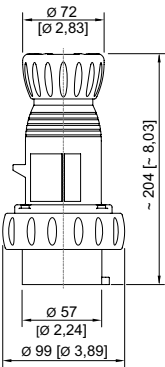
### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung  
Beispiel: 6h-Stellung

8571/12-406-S-XX-X-XX-XXX    Art. Nr. 275687

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

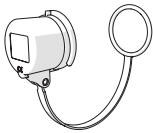


Stecker 4-polig

Zubehör

Schutzkappe für Stecker Reihe 8571

Art. Nr.



4-polig

150856

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