

# Installationsgeräte

Stecker 16 A

Stecker

7570/12-507 Art. Nr. 126349



- Schutzart IP66, geeignet für die Zonen 2 und 22 weltweit, extremer Temperaturbereich  $-60$  bis  $+55$  °C
- Mit Motorschaltvermögen AC-3 nach IEC/EN 60947-3
- Keine Einwirkung von Torsionskräften von der Leitung auf die Dichtung

MY R. STAHL 7570C



Die SolConeX-Stecker der Reihe 7570/12 für Zone 2/22 von R. STAHL sind silikonfreie 3-, 4- oder 5-polige 16-A-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) 2, 22

### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC 277/480 ... 288/500 V AC

Bemessungsbetriebsstrom 16 A

Bemessungsbetriebsstrom max. 16 A

Mechanische Lebensdauer  $> 5 \times 10^3$  Steckzyklen

Spannungsart Niederspannung

Frequenzbereich 50 / 60 Hz

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur  $-30$  °C ...  $+55$  °C

### Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529) IP66

Schutzart IP (IEC 60079) IP66

Gehäusematerial Polyamid, glasfaserverstärkt

Silikonfrei Ja

Silikonfrei Hinweis Optional: silikonfreie Variante auf Anfrage erhältlich (Umgebungstemperatur  $-30$  °C ...  $+55$  °C)

Anschlussquerschnitt feindrätig 1 x 1,5 mm<sup>2</sup> ... 1 x 4 mm<sup>2</sup>

Anschlussquerschnitt AWG feindrätig 1 x AWG 16 ... 1 x AWG 12

Breite 92 mm

Breite Zoll 3,62 in

Höhe 92 mm

Höhe Zoll 3,62 in

Länge 176 mm

Länge Zoll 6,93 in

Schlagfestigkeit (IEC 60079) 7 J

#### Mechanische Daten

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Schlagfestigkeit (IEC 62262) | IK10         |
| Kennfarbe                    | schwarz      |
| Codierung (Uhrzeitstellung)  | 7            |
| Baureihe                     | SolConeX     |
| Detaillierte Polzahl         | 3 P + N + PE |
| Gewicht                      | 430 g        |
| Gewicht                      | 0,95 lb      |

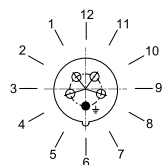
#### Montage / Installation

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

#### Komponenten

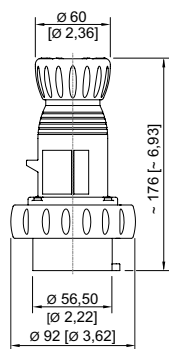
|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Leitungsdurchmesser      | 8 – 18 mm      |
| Leitungsdurchmesser Zoll | 0,31 – 0,71 in |

#### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung  
Beispiel: 6h-Stellung

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

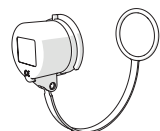


Stecker 5-polig

#### Zubehör

##### Schutzkappe für Stecker Reihe 8570

Art. Nr.



5-polig

150520

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