

# 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	max. 16 A
Mechanische Lebensdauer	> 5x10 <sup>3</sup> 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

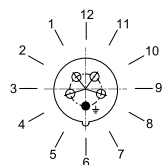
#### Montage / Installation

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

#### Komponenten

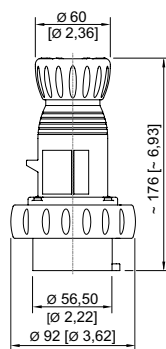
Leitungsdurchmesser	8 – 18 mm
Leitungsdurchmesser Zoll	0.31 – 0.71 in

#### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung  
Beispiel: 6h-Stellung

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

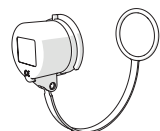


Stecker 5-polig

#### 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.