

Installationsgeräte

Stecker 16 A

Stecker

8570/12-402-S-XX-X-XX-XXX Art. Nr. 272885



- 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 8570P



Die SolConeX-Stecker der Reihe 8570/12 für Zone 1/21 von R. STAHL sind 3-, 4- oder 5-polige Ausführungen bis 16 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) IECEX
Geltungsbereich Hinweis	Andere Länderkennzeichnungen auf Anfrage erhältlich
Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 19.0019X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 19.0019X
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T75 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 19 ATEX 1006 X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 19 ATEX 1006 X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Taiwan (ITRI), Volksrepublik China (CQST)
Schiffszulassung	DNV
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	> 50 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	12 A
Mechanische Lebensdauer	> 5x10 ³ Steckzyklen
Spannungsart	Niederspannung

Installationsgeräte

Stecker 16 A

Stecker

8570/12-402-S-XX-X-XX-XXX Art. Nr. 272885

STAHL

Elektrische Daten

Frequenzbereich > 300 – 500 Hz

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 1,5 mm² ... 1 x 4 mm²

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 grün

Codierung (Uhrzeitstellung) 2

Baureihe SolConeX

Detaillierte Polzahl 3 P + PE

Gewicht 384 g

Gewicht 0,85 lb

Montage / Installation

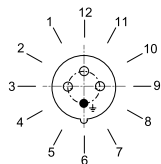
Anschluss Schraubklemme

Komponenten

Leitungsdurchmesser 8 – 18 mm

Leitungsdurchmesser Zoll 0.31 – 0.71 in

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung

Installationsgeräte

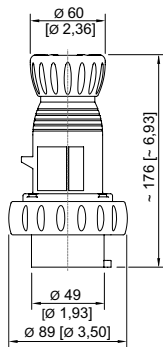
Stecker 16 A

Stecker

8570/12-402-S-XX-X-XX-XXX Art. Nr. 272885



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

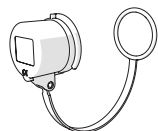


Stecker 4-polig

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.