

# Installationsgeräte

## Stecker 16 A nach Trenntransformator

### Stecker

8570/12-312-S-XX-X-XX-XXX Art. Nr. 272901



- 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 ... 250 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	16 A
Bemessungsbetriebsstrom Hinweis	Je nach Anschlussquerschnitt bis 20 A einsetzbar
Mechanische Lebensdauer	> 5x10 <sup>3</sup> Steckzyklen

# Installationsgeräte

Stecker 16 A nach Trenntransformator

Stecker

8570/12-312-S-XX-X-XX-XXX Art. Nr. 272901



## Elektrische Daten

Spannungsart	Niederspannung
Frequenzbereich	50 / 60 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 mm <sup>2</sup> ... 1 x 4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	1 x AWG 16 ... 1 x AWG 12
Breite	78 mm
Breite Zoll	3,07 in
Höhe	78 mm
Höhe Zoll	3,07 in
Länge	176 mm
Länge Zoll	6,93 in
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Kennfarbe	blau
Codierung (Uhrzeitstellung)	12
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	2 P + PE
Gewicht	331 g
Gewicht	0,73 lb

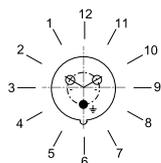
## Montage / Installation

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

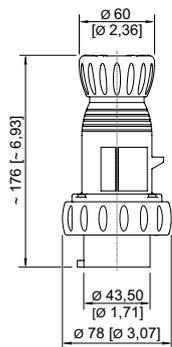
Stecker 16 A nach Trenntransformator

Stecker

8570/12-312-S-XX-X-XX-XXX Art. Nr. 272901



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



Stecker 3-polig

## Zubehör

### Schutzkappe für Stecker Reihe 8570

Art. Nr.



3-polig

150496

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