

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), Indien (PESO), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), Volksrepublik China (CQST)
Schiffszulassung	DNV
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK)

Elektrische Daten

Spannungsart	Niederspannung
Bemessungsbetriebsspannung AC	> 50 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	12 A
Bemessungsbetriebsstrom	12 A
Mechanische Lebensdauer	> 5x10 ³ Steckzyklen
Frequenzbereich	> 300 – 500 Hz

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

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 ² ... 1 x 4 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	1 x AWG 16 ... 1 x AWG 12
Detaillierte Polzahl	3 P + PE
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
Gewicht	384 g
Gewicht	0,85 lb

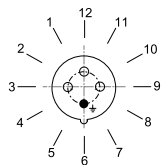
Montage / Installation

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

Komponenten

Leitungsdurchmesser	8 – 19,7 mm
Leitungsdurchmesser Zoll	0,31 – 0,78 in

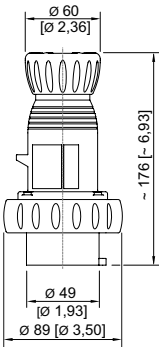
Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung

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.