



- 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), Volksrepublik China (CCC)

### Elektrische Daten

Spannungsart	Niederspannung
Bemessungsbetriebsspannung AC	480 ... 500 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	16 A
Bemessungsbetriebsstrom	16 A
Bemessungsbetriebsstrom Hinweis	Je nach Anschlussquerschnitt bis 20 A einsetzbar
Mechanische Lebensdauer	> 5x10 <sup>3</sup> Steckzyklen

8570/12-407-S-XX-X-XX-XXX Art. Nr. 272890

### Elektrische Daten

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	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	schwarz
-----------	---------

Codierung (Uhrzeitstellung)	7
-----------------------------	---

Baureihe	SolConeX
----------	----------

Detaillierte Polzahl	3 P + PE
----------------------	----------

Gewicht	384 g
---------	-------

Gewicht	0,85 lb
---------	---------

### Montage / Installation

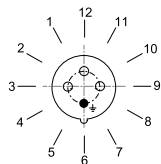
Anschluss	Schraubklemme
-----------	---------------

### Komponenten

Leitungsdurchmesser	8 – 19,7 mm
---------------------	-------------

Leitungsdurchmesser Zoll	0,31 – 0,78 in
--------------------------	----------------

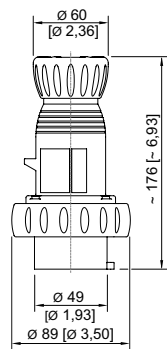
### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung  
Beispiel: 6h-Stellung

8570/12-407-S-XX-X-XX-XXX Art. Nr. 272890

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

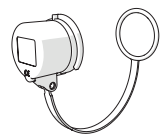


Stecker 4-polig

## 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.