

# Installationsgeräte

Stecker 20 A

Stecker

8570/22-509-S-XX-X-XX-XXX Art. Nr. 291377



- 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
- Schutzkappe im Lieferumfang enthalten

MY R. STAHL 8570V



Die SolConeX-Stecker der Reihe 8570/22 von R. STAHL sind nach NEC 505 für die Zone oder Division klassifizierte 3-, 4- oder 5-polige 20 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.

Eine Schutzkappe sorgt für optimalen Schutz gegen Verschmutzung der Steckerstifte im ungesteckten Zustand.

## Technische Daten

### Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) Kanada IECEX USA
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 19.0019X
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 Bescheinigung Gas	PTB 19 ATEX 1006 X
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 19 ATEX 1006 X
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Bescheinigung FMus	FM20US0117X
Bescheinigung cFM	FM20CA0057X
Kennzeichnung FMus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class II, III, Div. 1, Groups E,F,G, Enclosure Type 3, 4, 4X Class I, Zone 1, AEx eb IIC T6 ... T5 Gb; Zone 21, AEx tb IIIC T80 °C Db

# Installationsgeräte

Stecker 20 A

Stecker

8570/22-509-S-XX-X-XX-XXX Art. Nr. 291377

STAHL

## Explosionsschutz

Kennzeichnung cFM	Ex eb IIC Gb; Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class II, III, Div. 1, Groups E,F,G, Enclosure Type 3, 4, 4X Ex tb IIIC T80 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Kanada (FM), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), USA (FM), Volksrepublik China (CQST)
Schiffszulassung	DNV

## Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	120/208 ... 144/250 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	20 A
Bemessungsbetriebsstrom	20 A
Mechanische Lebensdauer	> 5x10 <sup>3</sup> Steckzyklen
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
Enclosure Type (NEMA250)	3, 4, 4X
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	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
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Kennfarbe	blau
Codierung (Uhrzeitstellung)	9
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	4 polig, 5 Leiter
Detaillierte Polzahl 2	3 P + N + PE
Gewicht	444 g
Gewicht	0,98 lb

## Montage / Installation

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

## Komponenten

Leitungsdurchmesser	8 – 18 mm
---------------------	-----------

# Installationsgeräte

Stecker 20 A

Stecker

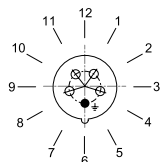
8570/22-509-S-XX-X-XX-XXX Art. Nr. 291377



## Komponenten

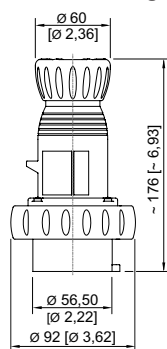
Leitungsdurchmesser Zoll	0,31 – 0,71 in
--------------------------	----------------

## Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung  
Beispiel: 6h-Stellung

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

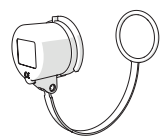


Stecker 5-polig

## 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.