

Installationsgeräte

Stecker 32 A

Stecker

8571/12-407-S-XX-X-XX-XXX Art. Nr. 275688



- 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 8571P



Die SolConeX-Stecker der Reihe 8571/12 für Zone 1/21 von R. STAHL sind 4- oder 5-polige Ausführungen bis 32 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 20.0003X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 20.0003X
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T81 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 20 ATEX 1003 X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 20 ATEX 1003 X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb IIIC T81 °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	480 ... 500 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	32 A
Mechanische Lebensdauer	> 5x10 ³ Steckzyklen
Spannungsart	Niederspannung

Installationsgeräte

Stecker 32 A

Stecker

8571/12-407-S-XX-X-XX-XXX Art. Nr. 275688



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 2,5 mm² ... 1 x 10 mm²

Anschlussquerschnitt AWG feindrätig 1 x AWG 14 ... 1 x AWG 8

Breite Zoll 3,9 in

Höhe Zoll 3,9 in

Länge 204 mm

Länge Zoll 8,03 in

Schlagfestigkeit (IEC 60079) 7 J

Schlagfestigkeit (IEC 62262) IK10

Kennfarbe schwarz

Codierung (Uhrzeitstellung) 7

Baureihe SolConeX

Detaillierte Polzahl 3 P + PE

Gewicht 500 g

Gewicht 1,1 lb

Montage / Installation

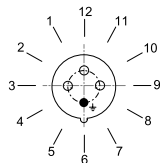
Anschluss Schraubklemme

Komponenten

Leitungsdurchmesser 13 – 25 mm

Leitungsdurchmesser Zoll 0.51 – 0.98 in

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung

Installationsgeräte

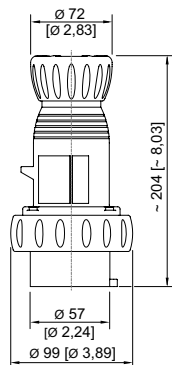
Stecker 32 A

Stecker

8571/12-407-S-XX-X-XX-XXX Art. Nr. 275688



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

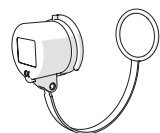


Stecker 4-polig

Zubehör

Schutzkappe für Stecker Reihe 8571

Art. Nr.



4-polig

150856

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