

Installationsgeräte

Stecker 30 A

Stecker

8571/22-507-S-XX-X-XX-XXX Art. Nr. 294403



- 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 8571V



Die SolConeX-Stecker der Reihe 8571/22 von R. STAHL sind nach NEC 505 für die Zone oder Division klassifizierte 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 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	⊕ II 2 G Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 20 ATEX 1003 X
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T81 °C Db
Bescheinigung FMus	FM21US0071X
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 T81 °C Db
Bescheinigung cFM	FM21CA0046X
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 T81 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Indien (PESO), Kanada (FM), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), USA (FM)

Installationsgeräte

Stecker 30 A

Stecker

8571/22-507-S-XX-X-XX-XXX Art. Nr. 294403

STAHL

Explosionsschutz

Schiffszulassung DNV

Elektrische Daten

Spannungsart Niederspannung

Bemessungsbetriebsspannung 277/480 V AC

Bemessungsbetriebsstrom 30 A

Bemessungsbetriebsstrom 30 A

Mechanische Lebensdauer > 5x10³ Steckzyklen

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 2,5 mm² ... 1 x 10 mm²

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

Detaillierte Polzahl 4 polig, 5 Leiter

Detaillierte Polzahl 2 3 P + N + PE

Breite 106 mm

Breite Zoll 4,17 in

Höhe 106 mm

Höhe Zoll 4,17 in

Länge 204 mm

Länge Zoll 8,03 in

Schlagfestigkeit (IEC 60079) 7 J

Schlagfestigkeit (IEC 62262) IK10

Kennfarbe rot

Codierung (Uhrzeitstellung) 7

Baureihe SolConeX

Gewicht 600 g

Gewicht 1,32 lb

Montage / Installation

Anschluss Schraubklemme

Komponenten

Leitungsdurchmesser 13 – 25 mm

Leitungsdurchmesser Zoll 0,51 – 0,98 in

Installationsgeräte

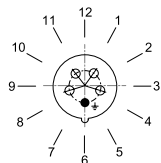
Stecker 30 A

Stecker

8571/22-507-S-XX-X-XX-XXX Art. Nr. 294403

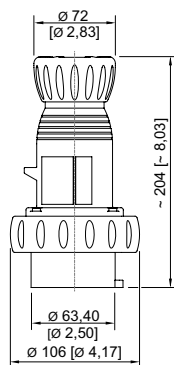


Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung

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

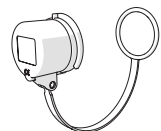


Stecker 5-polig

Zubehör

Schutzkappe für Stecker Reihe 8571

Art. Nr.



5-polig

150865

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