



- 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), Indien (PESO), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), Volksrepublik China (CQST)
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)

Elektrische Daten

Spannungsart	Niederspannung
Bemessungsbetriebsspannung AC	> 50 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	25 A
Mechanische Lebensdauer	> 5x10 ³ Steckzyklen
Frequenzbereich	> 300 – 500 Hz

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-50 °C ... 65 °C
---------------------	------------------

8571/12-502-S-XX-X-XX-XXX Art. Nr. 301433

Umgebungsbedingungen

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 mm ² ... 1 x 10 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	1 x AWG 14 ... 1 x AWG 8
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	grün
Codierung (Uhrzeitstellung)	2
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	3 P + N + PE
Gewicht	600 g
Gewicht	1,32 lb

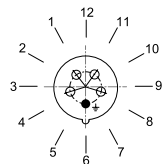
Montage / Installation

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

Komponenten

Leitungsdurchmesser	13 – 25 mm
Leitungsdurchmesser Zoll	0,51 – 0,98 in

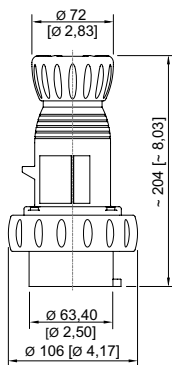
Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung

8571/12-502-S-XX-X-XX-XXX Art. Nr. 301433

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

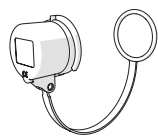


Stecker 5-polig

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.