

8579/12-507 Art. Nr. 270911



- Großer Temperatureinsatzbereich
- Hohe mechanische Schlag- und Stoßfestigkeit
- Perfekter Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und Stäuben
- 3D Daten zum Download auf der Webseite

MY R. STAHL 8579E



Die Stecker der Reihe 8579/12 für Zone 1/21 von R. STAHL sind 4- oder 5-polige Ausführungen bis 63 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.

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEX China (CQST)
Geltungsbereich Hinweis	Andere Länderkennzeichnungen auf Anfrage erhältlich
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 06.0020
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 06.0020
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 01 ATEX 1150
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 01 ATEX 1150
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), Volksrepublik China (CQST)
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK)

Elektrische Daten

Spannungsart	Niederspannung
Bemessungsbetriebsspannung AC	277/480 ... 288/500 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	63 A
Bemessungsbetriebsstrom	max. 63 A
Mechanische Lebensdauer	> 1x10 ⁵ Steckzyklen
Frequenzbereich	50 / 60 Hz

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-45 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur	-49 °F ... +131 °F

8579/12-507 Art. Nr. 270911

Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Schutzart IP (IEC 60079)	IP66
Gehäusematerial	Polyamid
Silikonfrei	Nein
Anschlussquerschnitt feindrätig	1 x 2,5 mm² ... 1 x 16 mm²
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	1 x AWG 14 ... 1 x AWG 6
Detaillierte Polzahl	3 P + N + PE
Breite	113 mm
Breite Zoll	4,45 in
Höhe	113 mm
Höhe Zoll	4,45 in
Länge	264 mm
Länge Zoll	10,39 in
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Kennfarbe	schwarz
Codierung (Uhrzeitstellung)	7
Baureihe	SolConeX
Gewicht	940 g
Gewicht	2,07 lb

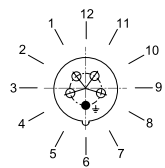
Montage / Installation

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

Komponenten

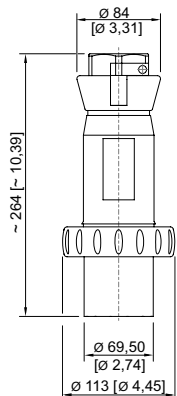
Leitungsdurchmesser	24 – 36 mm
Leitungsdurchmesser Zoll	0,94 – 1,42 in

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung

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

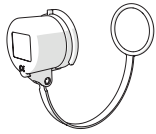


8579/12-507 Art. Nr. 270911

Zubehör

Schutzkappe für Stecker Reihe 8579

Art. Nr.



4- / 5-polig

153261

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