

8579/12-406 Art. Nr. 270915



- 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 Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
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 (EGK), Volksrepublik China (CCC)

Elektrische Daten

Spannungsart	Niederspannung
Bemessungsbetriebsspannung AC	380 ... 415 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	63 A
Bemessungsbetriebsstrom	max. 63 A
Mechanische Lebensdauer	> 1x10 ³ Steckzyklen
Frequenzbereich	50 / 60 Hz

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
--------------------------	------

8579/12-406 Art. Nr. 270915

Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60079)	IP66
Gehäusematerial	Polyamid
Silikonfrei	Nein
Anschlussquerschnitt feindrähtig	1 x 2,5 mm ² ... 1 x 16 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG feindrähtig	1 x AWG 14 ... 1 x AWG 6
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	rot
Codierung (Uhrzeitstellung)	6
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	3 P + PE
Gewicht	880 g
Gewicht	1,94 lb

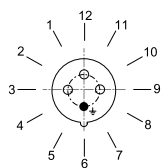
Montage / Installation

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

Komponenten

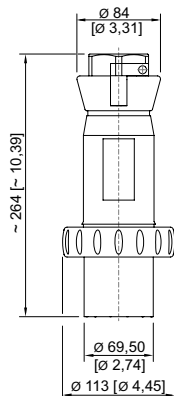
Leitungsdurchmesser	24 – 36 mm
Leitungsdurchmesser Zoll	0,94 – 1,42 in

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung

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

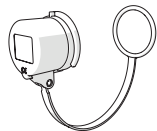


8579/12-406 Art. Nr. 270915

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.