

Installationsgeräte

Stecker 63 A

Stecker

8579/12-505 Art. Nr. 270909



- 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 (EGK), Volksrepublik China (CCC)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	347/600 ... 400/690 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	max. 63 A
Mechanische Lebensdauer	> 1x10 ³ Steckzyklen
Spannungsart	Niederspannung
Frequenzbereich	50 / 60 Hz

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-45 °C ... +55 °C
---------------------	-------------------

Installationsgeräte

Stecker 63 A

Stecker

8579/12-505 Art. Nr. 270909



Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-49 °F ... +131 °F
---------------------	--------------------

Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Schutzart IP (IEC 60079)	IP66
Gehäusematerial	Polyamid
Silikonfrei	Nein
Anschlussquerschnitt feindrätig	1 x 2,5 mm ² ... 1 x 16 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	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	schwarz
Codierung (Uhrzeitstellung)	5
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	3 P + N + PE
Gewicht	940 g
Gewicht	2,07 lb

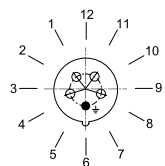
Montage / Installation

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

Komponenten

Leitungsdurchmesser	24 – 36 mm
Leitungsdurchmesser Zoll	0.94 – 1.42 in

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung

Installationsgeräte

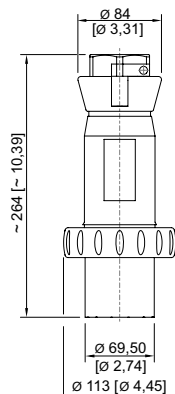
Stecker 63 A

Stecker

8579/12-505 Art. Nr. 270909



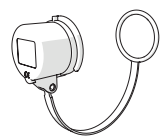
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



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.