



- Schutzart IP66, extremer Temperaturbereich –30 bis +40 °C
- Keine Einwirkung von Torsionskräften von der Leitung auf die Dichtung
- Verschleißfreie Kontakte auch in aggressiver Atmosphäre

MY R. STAHL 8579C



Die Stecker der Reihe 8579/22 von R. STAHL für Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D und Zone 1/21 sind 4- oder 5-polige 60 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.

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) Kanada IECEX USA
Geltungsbereich Hinweis	Andere Länderkennzeichnungen auf Anfrage erhältlich
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 06.0020
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	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 01 ATEX 1150
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
Bescheinigung FMus	0R6A2.AX
Bescheinigung cFM	3050350
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 d e IIC T6 Gb;
Kennzeichnung cFM	Class I, Zone 1, Ex d e IIC T6 Gb; Cl. I, Div. 2 per CEC J18-150, Class II, Div. 1, Groups G, Enclosure Type 3, 4, 4X
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Kanada (FM), Korea (KGS), USA (FM), Volksrepublik China (CQST)

Installationsgeräte

Stecker 60 A

Stecker

8579/22-505 Art. Nr. 153080

STAHL

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	600Y/347 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	60 A
Bemessungsbetriebsstrom	60 A
Mechanische Lebensdauer	> 1x10 ³ Steckzyklen
Spannungsart	Niederspannung
Frequenzbereich	50 / 60 Hz

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-30 °C ... 40 °C (T6) -30 °C ... 55 °C (T5)
Umgebungstemperatur	-22 °F ... +104 °F (T6) -22 °F ... +131 °F (T5)

Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Schutzart IP (IEC 60079)	IP66
Enclosure Type (NEMA250)	3, 4, 4X
Gehäusematerial	Polyamid
Silikonfrei	Ja
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	4 polig, 5 Leiter
Gewicht	900 g
Gewicht	1,98 lb

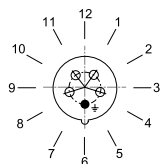
Montage / Installation

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

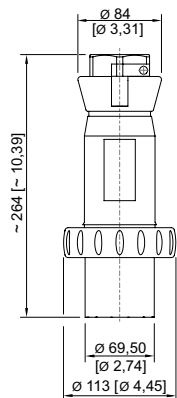
Stecker 60 A

Stecker

8579/22-505 Art. Nr. 153080



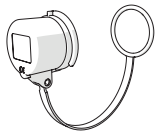
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



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.