



- Schutzart IP66, geeignet für die Zonen 2 und 22 weltweit, extremer Temperaturbereich  $-45$  bis  $+55$  °C
- Mit Motorschaltvermögen AC-3 nach IEC/EN 60947-3
- Keine Einwirkung von Torsionskräften von der Leitung auf die Dichtung

### MY R. STAHL 7579C



Die CES-Stecker der Reihe 7579/12 für Zone 2/22 von R. STAHL sind 4- oder 5-polige 63-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

Einsatzbereich (Zonen)	2 22
Bescheinigungen	ATEX (SEV)
Explosionsschutz Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEx gekennzeichnet.

### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	380 ... 415 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	max. 63 A
Mechanische Lebensdauer	$> 1 \times 10^3$ Steckzyklen
Spannungsart	Niederspannung
Frequenzbereich	50 / 60 Hz

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	$-30$ °C ... $+40$ °C (T6) $-30$ °C ... $+55$ °C (T5)
Umgebungstemperatur	$-22$ °F ... $+104$ °F (T60 °C) $-22$ °F ... $+131$ °F (T75 °C)

### Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Schutzart IP (IEC 60079)	IP66
Gehäusematerial	Polyamid
Silikonfrei	Ja
Anschlussquerschnitt feindrätig	$1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ ... $1 \times 16 \text{ mm}^2$
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	$1 \times \text{AWG } 14$ ... $1 \times \text{AWG } 6$
Breite	113 mm
Breite Zoll	4,45 in
Höhe	113 mm
Höhe Zoll	4,45 in

# Installationsgeräte

## Stecker 63 A

### Stecker

7579/12-406 Art. Nr. 126685

STAHL

#### Mechanische Daten

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	935 g
Gewicht	2,06 lb

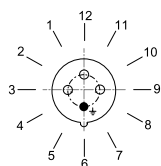
#### Montage / Installation

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

#### Komponenten

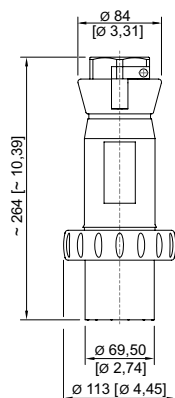
Leitungsdurchmesser	24 – 36 mm
Leitungsdurchmesser Zoll	0.94 – 1.42 in

#### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung  
Beispiel: 6h-Stellung

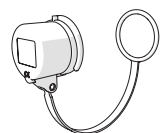
#### Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



## Zubehör

#### Schutzkappe für Stecker Reihe 8579

Art. Nr.



4- / 5-polig

153261

# Installationsgeräte

Stecker 63 A

Stecker

7579/12-406 Art. Nr. 126685



---

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