



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

WebCode **8571E**



Die SolConeX-Stecker der Reihe 8571/12 für Zone 1/21 von R. STAHL sind 4- oder 5-polige Ausführungen bis 32 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)
Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 05.0024
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 05.0024
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 04 ATEX 1060
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 04 ATEX 1060
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
Bescheinigungen	IECEX (PTB), Korea (KGS), Taiwan (ITRI)
Explosionsschutz Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet.

### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	277/480 ... 288/500 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	max. 32 A
Mechanische Lebensdauer	> 5x10 <sup>3</sup> Steckzyklen
Spannungsart	Niederspannung
Frequenzbereich	50 / 60 Hz

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-30 °C ... +40 °C (T6) -30 °C ... +55 °C (T5)
---------------------	--------------------------------------------------

8571/12-507 Art. Nr. 150864

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-22 °F ... +104 °F (T6) -22 °F ... +131 °F (T5)
---------------------	----------------------------------------------------

### Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Schutzart IP (IEC 60079)	IP66
Gehäusematerial	Polyamid, glasfaserverstärkt
Silikonfrei	Ja
Anschlussquerschnitt feindrätig	1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ... 1 x 10 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	1 x AWG 14 ... 1 x AWG 8
Breite	106 mm
Breite Zoll	4,17 in
Höhe	106 mm
Höhe Zoll	4,17 in
Länge	204 mm
Länge Zoll	8,03 in
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Kennfarbe	schwarz
Codierung (Uhrzeitstellung)	7
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	3 P + N + PE
Gewicht	0,6 kg
Gewicht	1,32 lb

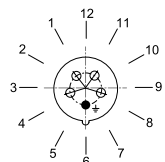
### Montage / Installation

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

### Komponenten

Leitungsdurchmesser	13 – 25 mm
Leitungsdurchmesser Zoll	0.51 – 0.98 in

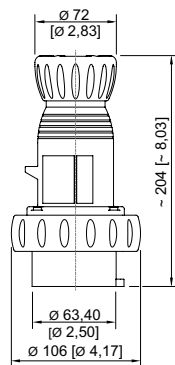
### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung  
Beispiel: 6h-Stellung

8571/12-507 Art. Nr. 150864

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

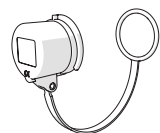


Stecker 5-polig

## Zubehör

### Schutzkappe für Stecker 32 A

Art. Nr.



5-polig

150865

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