

# Installationsgeräte

Stecker 32 A

Stecker

7571/12-405 Art. Nr. 126463



- Schutzart IP66, geeignet für die Zonen 2 und 22 weltweit, extremer Temperaturbereich -60 bis +55 °C
- Mit Motorschaltvermögen AC-3 nach IEC/EN 60947-3
- Volle Kompatibilität zwischen SolConeX- und CES-Geräten

MY R. STAHL 7571C



Die SolConeX-Stecker der Reihe 7571/12 für Zone 2/22 von R. STAHL sind silikonfreie 4- oder 5-polige 32-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
------------------------	-------

### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	600 ... 690 V AC
-------------------------------	------------------

Bemessungsbetriebsstrom	32 A
-------------------------	------

Bemessungsbetriebsstrom	max. 32 A
-------------------------	-----------

Mechanische Lebensdauer	> 5x10 <sup>3</sup> Steckzyklen
-------------------------	---------------------------------

Spannungsart	Niederspannung
--------------	----------------

Frequenzbereich	50 / 60 Hz
-----------------	------------

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-30 °C ... 40 °C (T60 °C) -30 °C ... 55 °C (T75 °C)
---------------------	--

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, 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 Zoll	3,9 in
-------------	--------

Höhe Zoll	3,9 in
-----------	--------

Länge	204 mm
-------	--------

Länge Zoll	8,03 in
------------	---------

#### Mechanische Daten

Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Kennfarbe	schwarz
Codierung (Uhrzeitstellung)	5
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	3 P + PE
Gewicht	500 g
Gewicht	1,1 lb

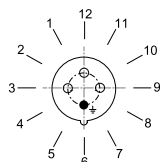
#### Montage / Installation

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

#### Komponenten

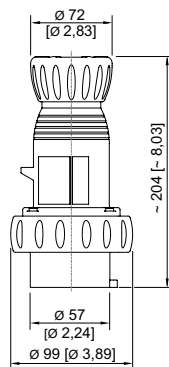
Leitungsdurchmesser	13 – 25 mm
Leitungsdurchmesser Zoll	0,51 – 0,98 in

#### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung  
Beispiel: 6h-Stellung

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

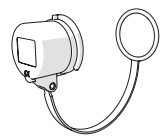


Stecker 4-polig

#### Zubehör

##### Schutzkappe für Stecker Reihe 8571

Art. Nr.



4-polig

150856

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