

8571/11-410 Art. Nr. 150906



- Optional: steckbare, leicht nachrüstbare Ex-e- oder Ex-i-Hilfskontakte für Steuer- und Meldezwecke
- Motorschaltvermögen AC-3 nach IEC/EN 60947-3
- Varianten für den Einsatz in USA / Kanada auf Anfrage erhältlich
- Großer Temperatureinsatzbereich
- Hohe mechanische Schlag- und Stoßfestigkeit
- Perfekter Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und Stäube
- 3D Daten zum Download auf der Webseite

WebCode **8571A**



Die SolConeX-Steckdosen der Reihe 8571/11 von R. STAHL für Zone 1/21 in 3-, 4- und 5-poliger Ausführung haben volles AC-3 Schaltvermögen bis zu 32 A. Die hohe Schutzart IP66 gewährleistet in jeder Applikationslage höchsten Schutz gegen das Eindringen von Staub und/oder Wasser. Selbstreinigende Lamellenkontakte sorgen für optimale Kontaktierung und die Stecker lassen sich in Nullstellung leicht und einfach stecken und ziehen. Zur Sicherheit trägt der Lasttrennschalter mit mechanischer Verriegelung bei, dessen Schaltgriff in 0- und I-Stellung abschließbar ist.

## 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	> 50 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	25 A
Elektrische Lebensdauer	> 2x10 <sup>8</sup> Schaltzyklen
Mechanische Lebensdauer	> 2x10 <sup>8</sup> Schaltzyklen
Spannungsart	Niederspannung
Schaltleistung Hauptkontakte	7,5 kW: 220 ... 240 V 15 kW: 380 ... 415 V 30 kW: 600 ... 690 V

8571/11-410 Art. Nr. 150906

### Elektrische Daten

Frequenzbereich	100 – 300 Hz
-----------------	--------------

### Gerätespezifische Daten

Vorsicherung mit thermischem Schutz	63 A gG
-------------------------------------	---------

Vorsicherung ohne thermischen Schutz	35 A gG
--------------------------------------	---------

### Umgebungsbedingungen

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

### Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
--------------------------	------

Schutzart IP (IEC 60079)	IP66
--------------------------	------

Gehäusematerial	Polyamid, glasfaserverstärkt
-----------------	------------------------------

Silikonfrei	Ja
-------------	----

Anschlussquerschnitt eindrätig	1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ... 2 x 10 mm <sup>2</sup>
--------------------------------	--

Anschlussquerschnitt AWG eindrätig	1 x AWG 14 ... 2 x AWG 8
------------------------------------	--------------------------

Anschlussquerschnitt feindrätig	1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ... 2 x 6 mm <sup>2</sup>
---------------------------------	---

Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	1 x AWG 14 ... 2 x AWG 10
-------------------------------------	---------------------------

Breite	135 mm
--------	--------

Breite Zoll	5,31 in
-------------	---------

Höhe	206 mm
------	--------

Höhe Zoll	8,12 in
-----------	---------

Länge	280 mm
-------	--------

Länge Zoll	11,04 in
------------	----------

Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
------------------------------	-----

Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
------------------------------	------

Kennfarbe	grün
-----------	------

Codierung (Uhrzeitstellung)	10
-----------------------------	----

Abschließbar in	in 0- und I-Stellung
-----------------	----------------------

Baureihe	SolConeX
----------	----------

Detaillierte Polzahl	3 P + PE
----------------------	----------

Gewicht	2,2 kg
---------	--------

Gewicht	4,85 lb
---------	---------

### Montage / Installation

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

### Komponenten

Kabeleinführungen Hinweis	Einführung 1: unten links Einführung 2: unten rechts
---------------------------	---

Einführung 1 Typ	8161/7-M32-2109
------------------	-----------------

Einführung 1 Art	Kabelverschraubung Polyamid
------------------	-----------------------------

Einführung 1	M32 x 1,5
--------------	-----------

Einführung 1 Klemmbereich	9 – 21 mm
---------------------------	-----------

Einführung 1 Klemmbereich Zoll	0.35 – 0.83 in
--------------------------------	----------------

Metalleinführung möglich 1	Nein
----------------------------	------

Einführung 2 Typ	8290/3-M32
------------------	------------

Einführung 2 Art	Verschlussstopfen Polyamid
------------------	----------------------------

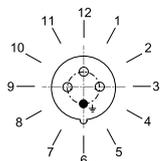
Einführung 2	M32 x 1,5
--------------	-----------

8571/11-410 Art. Nr. 150906

### Komponenten

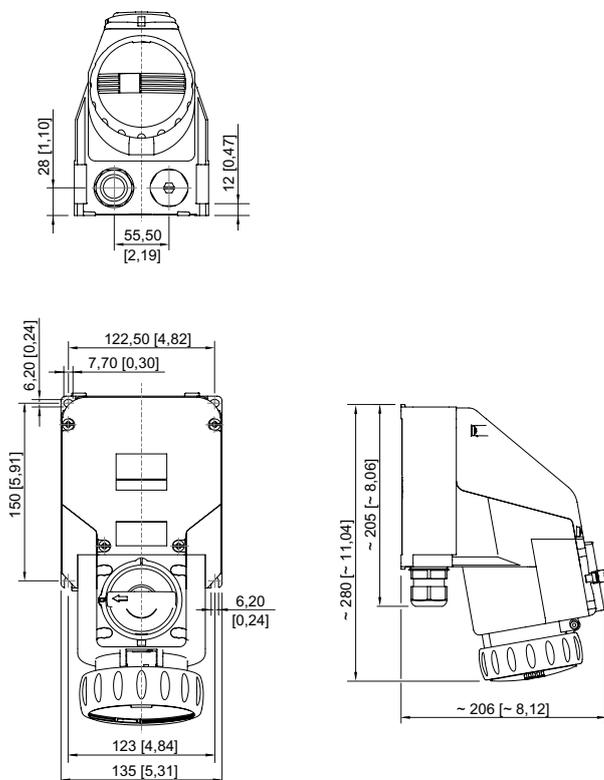
Metalleinführung möglich 2	Nein
----------------------------	------

### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung  
Beispiel: 6h-Stellung

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



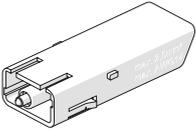
Wandsteckdose

### Zubehör

Hilfskontakt optional, vom Anwender steckbar, einfach nachrüstbar

Art. Nr.

8571/11-410 Art. Nr. 150906

	1 Öffner max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> eindrätig / feindrätig	150680
	1 Öffner, Goldkontakt max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> eindrätig / feindrätig	150684
	1 Schließer max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> eindrätig / feindrätig	150682
	1 Schließer, Goldkontakt max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> eindrätig / feindrätig	150686

**Staubabdeckung für Steckdosen 32 A Reihe 8571**

**Art. Nr.**

	nachrüstbarer Staubschutz für 4-polige Steckdosen	255005
---	---	--------

**Ersatzteile**

**Reparatursatz für Steckdosen 32 A Reihe 8571**

**Art. Nr.**

	Reparatursatz 8571 Klappdeckel 4-polig, grün	275501
--	--	--------

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