



- Verschiedene Spannungsbereiche gemäß EN 60309
- Großer Temperatureinsatzbereich
- Hohe mechanische Schlag- und Stoßfestigkeit
- Perfekter Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und Stäuben
- 3D Daten zum Download auf der Webseite
- Varianten für den Einsatz in USA / Kanada auf Anfrage erhältlich

E3

WebCode **8571N**



Die SolConeX-Steckdosen der Reihe 8571/11 von R. STAHL für Zone 1/21 in 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.

Weitere Produktoptionen erhältlich:

- weitere Spannungsbereiche gem. EN 60309
- silikonfreie Ausführungen
- Ex e oder Ex i Hilfskontakte für Steuer- und Meldezwecke – auch nachrüstbar
- mit NAMUR-Widerstandsbeschaltung
- äußerer Erdungsanschluss
- kundenspezifische Beschriftungsschilder
- Schilder auch in Edelstahl
- zusätzliche Einführungen – auch in Metall

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•

Auswahltable

Wandsteckdose 32 A								
Abbildung	Detaillierte Polzahl	Codierung (Uhrzeitstellung)	Bemessungsbetriebsspannung AC	Kennfarbe	Frequenzbereich	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	3 P + N + PE	2	> 50 V AC	grün	> 300 – 500 Hz	8571/11-502-S-01-0-00-XXX	301434	2,2 kg
		3	220/380 V AC	rot	50 Hz	8571/11-503-S-01-0-00-XXX	276175	2,2 kg
		4	57/100 ... 75/130 V AC	gelb	50 / 60 Hz	8571/11-504-S-01-0-00-XXX	276176	2,2 kg
		5	347/600 ... 400/690 V AC	schwarz	50 / 60 Hz	8571/11-505-S-01-0-00-XXX	276177	2,2 kg
		6	200/346 ... 240/415 V AC	rot	50 / 60 Hz	8571/11-506-S-01-0-00-XXX	276178	2,2 kg
		7	277/480 ... 288/500 V AC	schwarz	50 / 60 Hz	8571/11-507-S-01-0-00-XXX	276179	2,2 kg
		9	120/208 ... 144/250 V AC	blau	50 / 60 Hz	8571/11-509-S-01-0-00-XXX	276180	2,2 kg
	3 P + PE	11	250/440 ... 265/460 V AC	rot	60 Hz	8571/11-511-S-01-0-00-XXX	276191	2,2 kg
		5	600 ... 690 V AC	schwarz	50 / 60 Hz	8571/11-405-S-01-0-00-XXX	276192	2 kg
		6	380 ... 415 V AC	rot	50 / 60 Hz	8571/11-406-S-01-0-00-XXX	276193	2 kg
		7	480 ... 500 V AC	schwarz	50 / 60 Hz	8571/11-407-S-01-0-00-XXX	276194	2 kg
		9	200 ... 250 V AC	blau	50 / 60 Hz	8571/11-409-S-01-0-00-XXX	276195	2 kg
		10	> 50 V AC	grün	100 – 300 Hz	8571/11-410-S-01-0-00-XXX	276196	2 kg
		11	440 ... 460 V AC	rot	60 Hz	8571/11-411-S-01-0-00-XXX	276197	2 kg

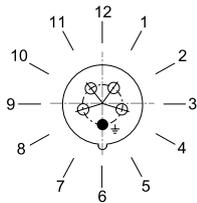
Technische Daten

Explosionsschutz	
Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEX
Geltungsbereich Hinweis	Andere Länderkennzeichnungen auf Anfrage erhältlich
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T76 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T76 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Indien (PESO), Taiwan (ITRI), Volksrepublik China (CQST)
Schiffszulassung	DNV
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsstrom	32 A
Gebrauchskategorie	AC-3: 690 V / 32 A DC-1: 110 V / 32 A UL508: 600 V / 30 A
Schaltleistung Hauptkontakte	7,5 kW: 220 ... 240 V 15 kW: 380 ... 415 V 30 kW: 600 ... 690 V
Hinweis	Für Frequenzen ≥ 100 Hz muss die Stromstärke auf 25 A reduziert werden
Gerätespezifische Daten	
Vorsicherung mit thermischem Schutz	63 A gG
Vorsicherung ohne thermischen Schutz	35 A gG

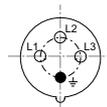
Technische Daten	
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-50 °C ... +65 °C
Hinweis	Weitere Informationen siehe Betriebsanleitung.
Mechanische Daten	
Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Schutzart IP (IEC 60079)	IP64
Gehäusematerial	Polyamid, glasfaserverstärkt
Silikonfrei	Nein
Anschlussquerschnitt eindrätig	1 x 2,5 mm ² ... 2 x 10 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig	1 x 2,5 mm ² ... 2 x 6 mm ²
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Abschließbar in	in 0- und I-Stellung
Verriegelung	Verhindert das Ziehen des Steckers unter Last
Komponenten	
Kabeleinführungen Hinweis	Einführung 1: unten links Einführung 2: unten rechts
Einführung 1 Typ	8161/7-M32-2109-LT
Einführung 1 Art	Kabelverschraubung Polyamid
Einführung 1	M32 x 1,5
Einführung 1 Klemmbereich	9 – 21 mm
Metalleinführung möglich 1	Nein
Einführung 2 Typ	8290/3-M32
Einführung 2 Art	Verschlussstopfen Polyamid
Einführung 2	M32 x 1,5
Metalleinführung möglich 2	Nein

Anordnung der Schutzkontaktbuchsen

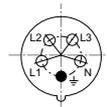
Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung



Anordnung der Kontaktbuchsen und Klemmenbezeichnungen



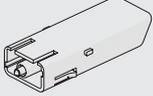
3 P + PE



3 P + N + PE

Anordnung der Kontaktbuchsen und Klemmenbezeichnungen in der 6h-Stellung
(Ansicht von der Vorderseite der Kragensteckdose auf die Kontaktbuchsen)

Zubehör

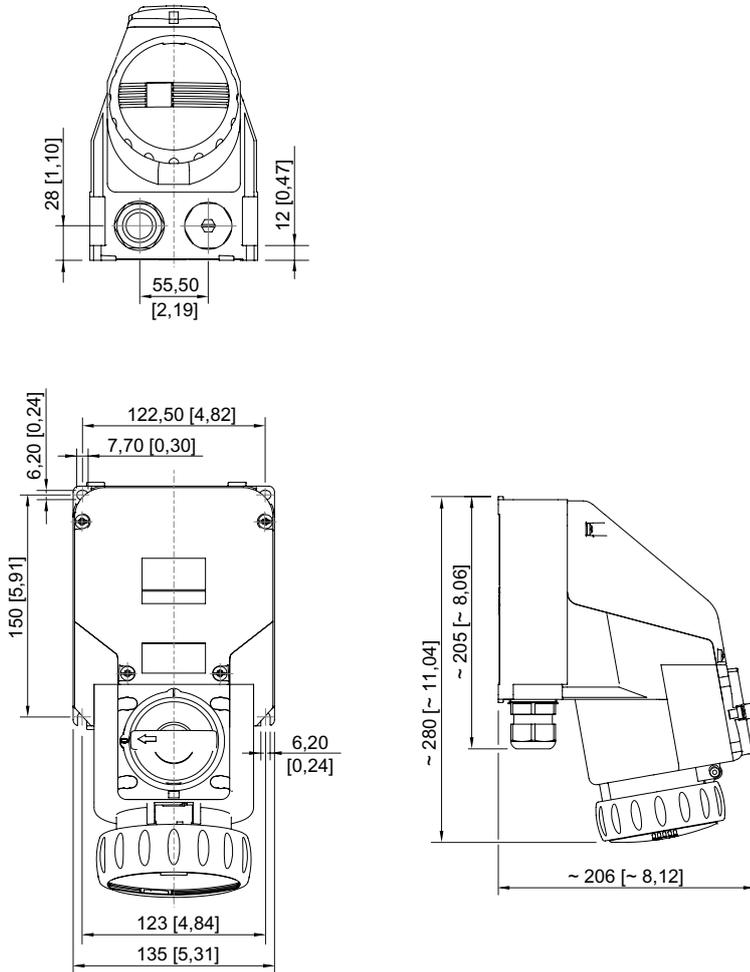
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Hilfskontakt optional, vom Anwender steckbar, einfach nachrüstbar			
	1 Öffner max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm ² eindrätig / feindrätig	150680	125 g
	1 Öffner, Goldkontakt max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm ² eindrätig / feindrätig	150684	125 g
	1 Schließer max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm ² eindrätig / feindrätig	150682	125 g
	1 Schließer, Goldkontakt max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm ² eindrätig / feindrätig	150686	125 g
Staubabdeckung für Steckdosen Reihe 8571			
	nachrüstbarer Staubschutz für 4-polige Steckdosen	255005	9 g
	nachrüstbarer Staubschutz für 5-polige Steckdosen	253117	9 g

Ersatzteile

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Reparatursatz für Steckdosen Reihe 8571			
	Reparatursatz 8571 Klappdeckel 4-polig, schwarz	275505	165 g
	Reparatursatz 8571 Klappdeckel 4-polig, blau	275502	165 g
	Reparatursatz 8571 Klappdeckel 4-polig, grün	275501	165 g
	Reparatursatz 8571 Klappdeckel 4-polig, rot	275504	165 g
	Reparatursatz 8571 Klappdeckel 5-polig, schwarz	275490	170 g
	Reparatursatz 8571 Klappdeckel 5-polig, blau	275487	170 g
	Reparatursatz 8571 Klappdeckel 5-polig, grün	275486	170 g
	Reparatursatz 8571 Klappdeckel 5-polig, rot	275489	170 g
	Reparatursatz 8571 Klappdeckel 5-polig, gelb	275488	170 g

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

E3



Wandsteckdose