



- Verschiedene Spannungsbereiche gemäß EN 60309
- Keine Einwirkung von Torsionskräften von der Leitung auf die Dichtung
- 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

MY R. STAHL 8571P



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.

Weitere Produktoptionen erhältlich:

- weitere Spannungsbereiche gem. EN 60309
- silikonfreie Ausführungen

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

Auswahltabelle								
Produktbeschreibung		Stecker 32 A Stecker						
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	8571/12-502-S-XX-X-XX-XXX	301433	600 g
		3	220/380 V AC	rot	50 Hz	8571/12-503-S-XX-X-XX-XXX	275678	600 g
		4	57/100 ... 75/130 V AC	gelb	50 / 60 Hz	8571/12-504-S-XX-X-XX-XXX	275680	600 g
		5	347/600 ... 400/690 V AC	schwarz	50 / 60 Hz	8571/12-505-S-XX-X-XX-XXX	275681	600 g
		6	200/346 ... 240/415 V AC	rot	50 / 60 Hz	8571/12-506-S-XX-X-XX-XXX	275682	600 g
		7	277/480 ... 288/500 V AC	schwarz	50 / 60 Hz	8571/12-507-S-XX-X-XX-XXX	275683	600 g
		9	120/208 ... 144/250 V AC	blau	50 / 60 Hz	8571/12-509-S-XX-X-XX-XXX	275684	600 g
		11	250/440 ... 265/460 V AC	rot	60 Hz	8571/12-511-S-XX-X-XX-XXX	275685	600 g

Auswahltable

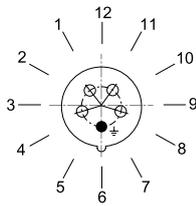
Produktbeschreibung		Stecker 32 A Stecker						
Abbildung	Detaillierte Polzahl	Codierung (Uhrzeitstellung)	Bemessungsbetriebsspannung AC	Kennfarbe	Frequenzbereich	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	3 P + PE	5	600 ... 690 V AC	schwarz	50 / 60 Hz	8571/12-405-S-XX-X-XX-XXX	275686	500 g
		6	380 ... 415 V AC	rot	50 / 60 Hz	8571/12-406-S-XX-X-XX-XXX	275687	500 g
		7	480 ... 500 V AC	schwarz	50 / 60 Hz	8571/12-407-S-XX-X-XX-XXX	275688	500 g
		9	200 ... 250 V AC	blau	50 / 60 Hz	8571/12-409-S-XX-X-XX-XXX	275689	500 g
		10	> 50 V AC	grün	100 – 300 Hz	8571/12-410-S-XX-X-XX-XXX	275690	500 g
		11	440 ... 460 V AC	rot	60 Hz	8571/12-411-S-XX-X-XX-XXX	275691	500 g

Technische Daten

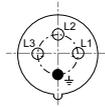
Explosionsschutz	
Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEX
Geltungsbereich Hinweis	Andere Länderkennzeichnungen auf Anfrage erhältlich
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T81 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 2 G Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T81 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Taiwan (ITRI), Volksrepublik China (CQST)
Schiffszulassung	DNV
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsstrom	32 A
Hinweis	Für Frequenzen ≥ 100 Hz muss die Stromstärke auf 25 A reduziert werden
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 feindrähtig	1 x 2,5 mm ² ... 1 x 10 mm ²
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Komponenten	
Leitungsdurchmesser	13 – 25 mm

Anordnung der Kontaktstifte

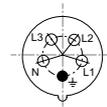
Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung



Anordnung der Kontaktstifte und Klemmenbezeichnungen



3 P + PE

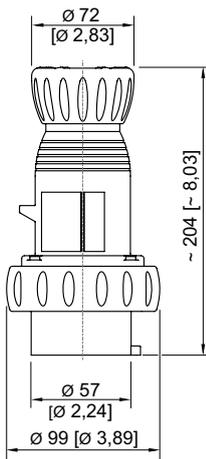


3 P + N + PE

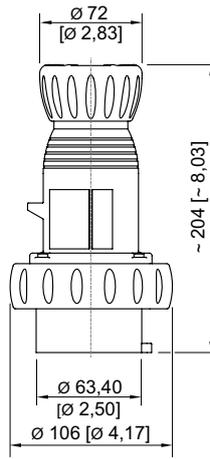
Anordnung der Kontaktstifte und Klemmenbezeichnungen in der 6h-Stellung
(Ansicht von der Vorderseite)

Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Schutzkappe für Stecker Reihe 8571			
	4-polig	150856	70 g
	5-polig	150865	77 g

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



Stecker 4-polig



Stecker 5-polig