



- 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 8570P



Die SolConeX-Stecker der Reihe 8570/12 für Zone 1/21 von R. STAHL sind 3-, 4- oder 5-polige Ausführungen bis 16 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

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

Auswahltabelle									
Stecker 16 A nach Trenntransformator Stecker									
Produktbeschreibung	Abbildung	Detaillierte Polzahl	Codierung (Uhrzeitstellung)	Bemessungs- betriebsspan- nung AC	Kennfarbe	Frequenzbereich	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
		2 P + PE	12	50 ... 250 V AC	blau	50 / 60 Hz	8570/12-312-S-XX- X-XX-XXX	272901	331 g
Stecker 16 A Stecker									
Produktbeschreibung	Abbildung	Detaillierte Polzahl	Codierung (Uhrzeitstellung)	Bemessungs- betriebsspan- nung AC	Kennfarbe	Frequenzbereich	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
		1 P + N + PE	4	100 ... 130 V AC	gelb	50 / 60 Hz	8570/12-304-S-XX- X-XX-XXX	272896	331 g
			5	277 V AC	hellgrau	60 Hz	8570/12-305-S-XX- X-XX-XXX	272897	331 g

Auswahltabelle

Produktbeschreibung		Stecker 16 A Stecker						
Abbildung	Detaillierte Polzahl	Codierung (Uhrzeitstellung)	Bemessungs- betriebsspan- nung AC	Kennfarbe	Frequenzbereich	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	2 P + PE	2	> 50 V AC	grün	> 300 – 500 Hz	8570/12-302-S-XX-X-XX-XXX	272894	331 g
		3	> 50 ... 110 V DC	hellgrau	–	8570/12-303-S-XX-X-XX-XXX	272895	331 g
		6	200 ... 250 V AC	blau	50 / 60 Hz	8570/12-306-S-XX-X-XX-XXX	272898	331 g
		7	480 ... 500 V AC	schwarz	50 / 60 Hz	8570/12-307-S-XX-X-XX-XXX	272899	331 g
		9	380 ... 415 V AC	rot	50 / 60 Hz	8570/12-309-S-XX-X-XX-XXX	272900	331 g
	3 P + N + PE	3	220/380 V AC	rot	50 Hz	8570/12-503-S-XX-X-XX-XXX	272718	444 g
		4	57/100 ... 75/130 V AC	gelb	50 / 60 Hz	8570/12-504-S-XX-X-XX-XXX	272719	444 g
		5	347/600 ... 400/690 V AC	schwarz	50 / 60 Hz	8570/12-505-S-XX-X-XX-XXX	272720	444 g
		6	200/346 ... 240/415 V AC	rot	50 / 60 Hz	8570/12-506-S-XX-X-XX-XXX	272881	444 g
		7	277/480 ... 288/500 V AC	schwarz	50 / 60 Hz	8570/12-507-S-XX-X-XX-XXX	272882	444 g
		9	120/208 ... 144/250 V AC	blau	50 / 60 Hz	8570/12-509-S-XX-X-XX-XXX	272883	444 g
		11	250/440 ... 265/460 V AC	rot	60 Hz	8570/12-511-S-XX-X-XX-XXX	272884	444 g
			3 P + PE	2	> 50 V AC	grün	> 300 – 500 Hz	8570/12-402-S-XX-X-XX-XXX
3	380 V AC			rot	50 Hz	8570/12-403-S-XX-X-XX-XXX	272886	384 g
4	100 ... 130 V AC			gelb	50 / 60 Hz	8570/12-404-S-XX-X-XX-XXX	272887	384 g
5	600 ... 690 V AC			schwarz	50 / 60 Hz	8570/12-405-S-XX-X-XX-XXX	272888	384 g
6	380 ... 415 V AC			rot	50 / 60 Hz	8570/12-406-S-XX-X-XX-XXX	272889	384 g
7	480 ... 500 V AC			schwarz	50 / 60 Hz	8570/12-407-S-XX-X-XX-XXX	272890	384 g
9	200 ... 250 V AC			blau	50 / 60 Hz	8570/12-409-S-XX-X-XX-XXX	272891	384 g
10	> 50 V AC			grün	100 – 300 Hz	8570/12-410-S-XX-X-XX-XXX	272892	384 g
11	440 ... 460 V AC			rot	60 Hz	8570/12-411-S-XX-X-XX-XXX	272893	384 g

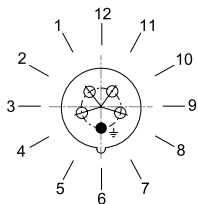
Technische Daten

Ausführung	Stecker 16 A
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 T75 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 2 G Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Taiwan (ITRI), Volksrepublik China (CQST)
Schiffszulassung	DNV

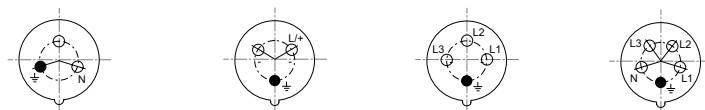
Technische Daten	
Ausführung	Stecker 16 A
Explosionsschutz	
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsstrom	16 A
Bemessungsbetriebsstrom Hinweis	Je nach Anschlussquerschnitt bis 20 A einsetzbar
Hinweis	Für Frequenzen ≥ 100 Hz muss die Stromstärke auf 12 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 feindrätig	1 x 1,5 mm ² ... 1 x 4 mm ²
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Komponenten	
Leitungsdurchmesser	8 – 18 mm

Anordnung der Kontaktstifte

Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung



Anordnung der Kontaktstifte und Klemmenbezeichnungen



1 P + N + PE

2 P + PE

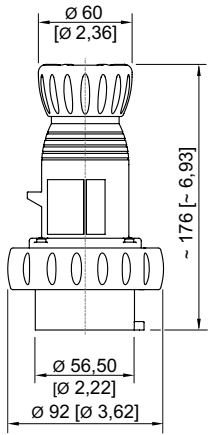
3 P + PE

3 P + N + PE

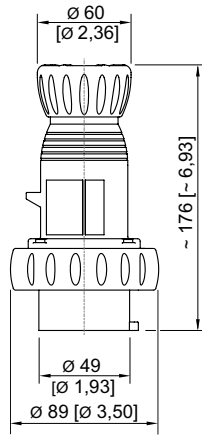
Anordnung der Kontaktstifte und Klemmenbezeichnungen in der 6h-Stellung
(Ansicht von der Vorderseite)

Zubehör

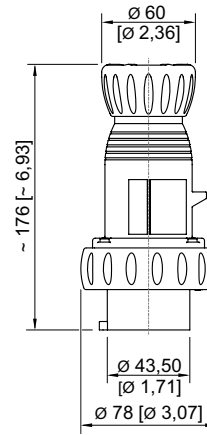
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Schutzkappe für Stecker Reihe 8570			
	3-polig	150496	43 g
	4-polig	150510	49 g
	5-polig	150520	56 g



Stecker 5-polig



Stecker 4-polig



Stecker 3-polig