



- 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
- Schutzkappe im Lieferumfang enthalten

E3

MY R. STAHL 8570V



Die SolConeX-Stecker der Reihe 8570/22 von R. STAHL sind nach NEC 505 für die Zone oder Division klassifizierte 3-, 4- oder 5-polige 20 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 gewährleisten optimalen elektrischen Kontakt.

Eine Schutzkappe sorgt für optimalen Schutz gegen Verschmutzung der Steckerstifte im ungesteckten Zustand.

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

	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Installation in		•	•	•	•	•

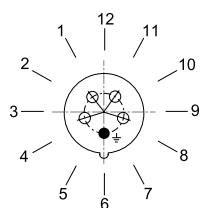
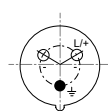
	CE Code Section 18					
	NEC® 505			NEC® 506		
	Class I					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•

Auswahltabelle								
Produktbeschreibung		Stecker 20 A Stecker						
Abbildung	Detaillierte Polzahl	Codierung (Uhrzeitstellung)	Bemessungsbetriebsspannung	Kennfarbe	Frequenzbereich	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	2 polig, 3 Leiter	4	100 ... 130 V AC	gelb	50 / 60 Hz	8570/22-304-S-XX-X-XX-XXX	291381	331 g
		6	200 ... 250 V AC	blau	50 / 60 Hz	8570/22-306-S-XX-X-XX-XXX	291382	331 g
		7	480 V AC	rot	50 / 60 Hz	8570/22-307-S-XX-X-XX-XXX	291383	331 g
	3 polig, 4 Leiter	5	600 V AC	schwarz	50 / 60 Hz	8570/22-405-S-XX-X-XX-XXX	291378	384 g
		7	480 V AC	rot	50 / 60 Hz	8570/22-407-S-XX-X-XX-XXX	291379	384 g
		9	200 ... 250 V AC	blau	50 / 60 Hz	8570/22-409-S-XX-X-XX-XXX	291380	384 g
	4 polig, 5 Leiter	5	347 ... 400/600 V AC	schwarz	50 / 60 Hz	8570/22-505-S-XX-X-XX-XXX	291375	444 g
		7	277/480 V AC	rot	50 / 60 Hz	8570/22-507-S-XX-X-XX-XXX	291376	444 g
		9	120/208 ... 144/250 V AC	blau	50 / 60 Hz	8570/22-509-S-XX-X-XX-XXX	291377	444 g

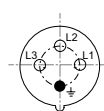
Technische Daten

Explosionsschutz	
Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) Kanada IECEX USA
Bescheinigung FMus	FM20US0117X
Bescheinigung cFM	FM20CA0057X
Kennzeichnung FMus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class II, III, Div. 1, Groups E,F,G, Enclosure Type 3, 4, 4X Class I, Zone 1, AEx eb IIC T6 ... T5 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T80 °C Db
Kennzeichnung cFM	Ex eb IIC T6 ... T5 Gb; Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class II, III, Div. 1, Groups E,F,G; Enclosure Type 3, 4, 4X Ex tb IIIC T80 °C Db
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), Kanada (FM), Taiwan (ITRI), USA (FM), Volksrepublik China (CQST)
Schiffszulassung	DNV
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsstrom	20 A
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-58 °F ... +149 °F
Umgebungstemperatur	-50 °C ... +65 °C
Hinweis	Weitere Informationen siehe Betriebsanleitung.
Mechanische Daten	
Enclosure Type (NEMA250)	3, 4, 4X
Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Schutzart IP (IEC 60079)	IP64
Gehäusematerial	Polyamid, glasfaserverstärkt
Silikonfrei	Nein
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	1 x AWG 16 ... 1 x AWG 12
Anschlussquerschnitt feindrätig	1 x 1,5 mm ² ... 1 x 4 mm ²
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Komponenten	
Leitungsdurchmesser Zoll	0,31-0,71 in
Leitungsdurchmesser	8-18 mm

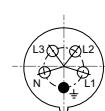
Anordnung der Kontaktstifte

 Position der Uhrzeitstellung
 Beispiel: 6h-Stellung

Anordnung der Kontaktstifte und Klemmenbezeichnungen


2 P + PE



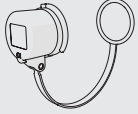
3 P + PE



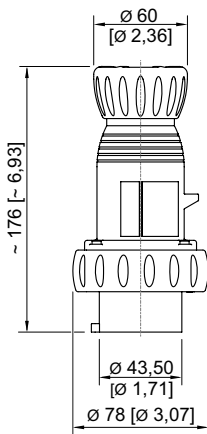
3 P + N + PE

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

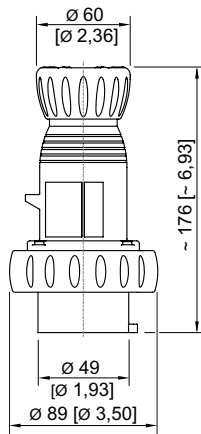
Zubehör

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

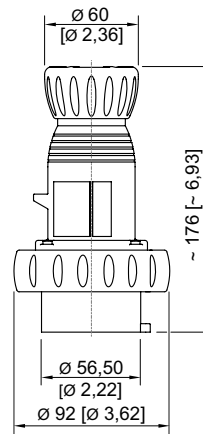
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Stecker 3-polig



Stecker 4-polig



Stecker 5-polig