



- 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

## MY R. STAHL 8571V



Die SolConeX-Stecker der Reihe 8571/22 von R. STAHL sind nach NEC 505 für die Zone oder Division klassifizierte 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 aus hochwertigen Materialien gewährleisten optimalen elektrischen Kontakt. Eine Schutzkappe sorgt für optimalen Schutz gegen Verschmutzung der Steckerstifte im ungesteckten Zustand.

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

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

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

Auswahltabelle								
Produktbeschreibung		Stecker 30 A Stecker						
Abbildung	Detaillierte Polzahl	Codierung (Uhrzeitstellung)	Bemessungsbetriebsspannung	Kennfarbe	Frequenzbereich	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	3 polig, 4 Leiter	5	600 V AC	schwarz	50 / 60 Hz	8571/22-405-S-XX-X-XX-XXX	294405	500 g
		7	480 V AC	rot	50 / 60 Hz	8571/22-407-S-XX-X-XX-XXX	294406	500 g
		9	200 ... 250 V AC	blau	50 / 60 Hz	8571/22-409-S-XX-X-XX-XXX	294407	500 g
	4 polig, 5 Leiter	5	347 ... 400/600 V AC	schwarz	50 / 60 Hz	8571/22-505-S-XX-X-XX-XXX	294402	600 g
		7	277/480 V AC	rot	50 / 60 Hz	8571/22-507-S-XX-X-XX-XXX	294403	600 g
		9	120/208 ... 144/250 V AC	blau	50 / 60 Hz	8571/22-509-S-XX-X-XX-XXX	294404	600 g

Technische Daten	
Explosionsschutz	
Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) Kanada IECEX USA
Bescheinigung FMus	FM21US0071X
Bescheinigung cFM	FM21CA0046X

**Technische Daten**
**Explosionsschutz**

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 T81 °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 T81 °C Db
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), Kanada (FM), Taiwan (ITRI), USA (FM)
Schiffszulassung	DNV

**Elektrische Daten**

Bemessungsbetriebsstrom 30 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 14 ... 1 x AWG 8
Anschlussquerschnitt feindrätig	1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ... 1 x 10 mm <sup>2</sup>
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10

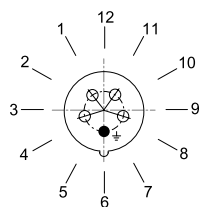
**Komponenten**

Leitungsdurchmesser Zoll 0.51 – 0.98 in

Leitungsdurchmesser 13 – 25 mm

**Anordnung der Kontaktstifte**

Position der Uhrzeitstellung  
Beispiel: 6h-Stellung

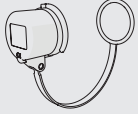

**Anordnung der Kontaktstifte und Klemmenbezeichnungen**


3 P + PE

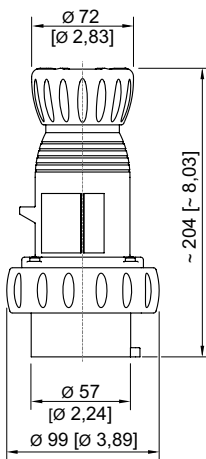
3 P + N + PE

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

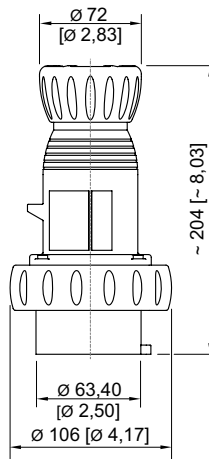
Zubehör

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