



- 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 | | • | • | • | • | • |

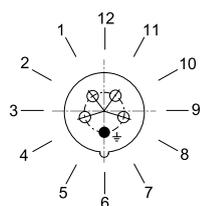
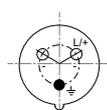
| | CE Code Section 18 | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|---|----------|----|----|
| | NEC® 505 | | | NEC® 506 | | |
| | Class I | | | | | |
| Zone | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Installation in | | • | • | | • | • |

| 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 |

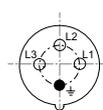
Technische Daten

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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 | Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class II, III, Div. 1, Groups E,F,G; Enclosure Type 3, 4, 4X Ex eb IIC T6 ... T5 Gb 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 |

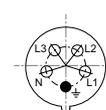
Anordnung der Kontaktstifte

 Position der Uhrzeitstellung
 Beispiel: 6h-Stellung

Anordnung der Kontaktstifte und Klemmenbezeichnungen


2 P + PE



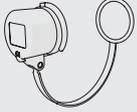
3 P + PE



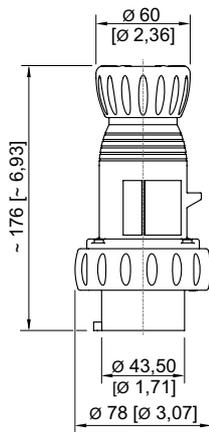
3 P + N + PE

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

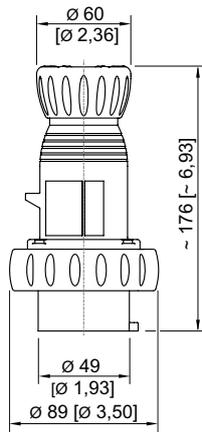
Zubehör

| 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 |

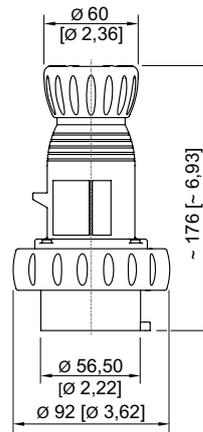
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Stecker 3-polig



Stecker 4-polig



Stecker 5-polig