



- Großer Temperatureinsatzbereich
- Hohe mechanische Schlag- und Stoßfestigkeit
- Perfekter Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und Stäuben
- 3D Daten zum Download auf der Webseite

E3

WebCode **8579E**



Die Stecker der Reihe 8579/12 für Zone 1/21 von R. STAHL sind 4- oder 5-polige Ausführungen bis 63 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.

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

| Auswahltabelle | | | | | | | | |
|---------------------|----------------------|-----------------------------|---|-----------|-----------------|-------------|----------|---------|
| Produktbeschreibung | | Stecker 63 A Stecker | | | | | | |
| Abbildung | Detaillierte Polzahl | Codierung (Uhrzeitstellung) | Bemessungs- betriebsspan- nung AC | Kennfarbe | Frequenzbereich | Produkt-Typ | Art. Nr. | Gewicht |
| | 3 P + N + PE | 5 | 347/600 ... 400/690 V AC | schwarz | 50 / 60 Hz | 8579/12-505 | 270909 | 940 g |
| | | 6 | 200/346 ... 240/415 V AC | rot | 50 / 60 Hz | 8579/12-506 | 270910 | 940 g |
| | | 7 | 277/480 ... 288/500 V AC | schwarz | 50 / 60 Hz | 8579/12-507 | 270911 | 940 g |
| | | 9 | 120/208 ... 144/250 V AC | blau | 50 / 60 Hz | 8579/12-509 | 270912 | 940 g |
| | | 11 | 250/440 ... 265/460 V AC | rot | 60 Hz | 8579/12-511 | 270913 | 940 g |
| | 3 P + PE | 5 | 600 ... 690 V AC | schwarz | 50 / 60 Hz | 8579/12-405 | 270914 | 880 g |
| | | 6 | 380 ... 415 V AC | rot | 50 / 60 Hz | 8579/12-406 | 270915 | 880 g |
| | | 7 | 480 ... 500 V AC | schwarz | 50 / 60 Hz | 8579/12-407 | 270916 | 880 g |
| | | 9 | 200 ... 250 V AC | blau | 50 / 60 Hz | 8579/12-409 | 270917 | 880 g |
| | | 11 | 440 ... 460 V AC | rot | 60 Hz | 8579/12-411 | 270918 | 880 g |

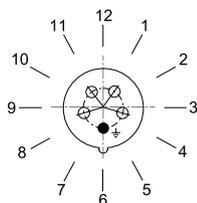
| Technische Daten | |
|-------------------------|---|
| Explosionsschutz | |
| Geltungsbereich | Europäische Union (ATEX) IECEX China (CQST) |
| Geltungsbereich Hinweis | Andere Länderkennzeichnungen auf Anfrage erhältlich |

Technische Daten

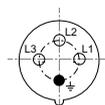
| | |
|----------------------------------|--|
| Explosionsschutz | |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db |
| ATEX Gasexplosionsschutz | Ⓜ II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb |
| ATEX Staubexplosionsschutz | Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db |
| Bescheinigungen | ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), Volksrepublik China (CQST) |
| Konformitätserklärungen | ATEX (EGK), Volksrepublik China (CCC) |
| Elektrische Daten | |
| Bemessungsbetriebsstrom | max. 63 A |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | -45 °C ... +55 °C |
| Hinweis | Weitere Informationen siehe Betriebsanleitung. |
| Mechanische Daten | |
| Schutzart IP (IEC 60529) | IP66 |
| Schutzart IP (IEC 60079) | IP66 |
| Gehäusematerial | Polyamid |
| Silikonfrei | Nein |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig | 1 x 2,5 mm ² ... 1 x 16 mm ² |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262) | IK10 |
| Komponenten | |
| Leitungsdurchmesser | 24 – 36 mm |

Anordnung der Schutzkontaktbuchsen

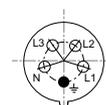
Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung



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 8579 4- / 5-polig | 153261 | 100 g |

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

E3

