

8579/12-506 Art. Nr. 270910



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

MY R. STAHL 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.

### Technische Daten

| Explosionsschutz              |                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Geltungsbereich               | Europäische Union (ATEX)<br>IECEX<br>China (CQST)                    |
| Geltungsbereich Hinweis       | Andere Länderkennzeichnungen auf Anfrage erhältlich                  |
| Einsatzbereich (Zonen)        | 1, 2, 21, 22                                                         |
| IECEX Bescheinigung Gas       | IECEX PTB 06.0020                                                    |
| IECEX Gasexplosionsschutz     | Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb                                            |
| IECEX Bescheinigung Staub     | IECEX PTB 06.0020                                                    |
| IECEX Staubexplosionsschutz   | Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db                                        |
| ATEX Bescheinigung Gas        | PTB 01 ATEX 1150                                                     |
| ATEX Gasexplosionsschutz      | Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb                                  |
| ATEX Bescheinigung Staub      | PTB 01 ATEX 1150                                                     |
| ATEX Staubexplosionsschutz    | Ex II 2 D Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db                              |
| Bescheinigungen               | ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Korea (KGS), Taiwan (ITRI) |
| Konformitätserklärungen       | ATEX (EGK), Volksrepublik China (CCC)                                |
| Elektrische Daten             |                                                                      |
| Spannungsart                  | Niederspannung                                                       |
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 200/346 ... 240/415 V AC                                             |
| Bemessungsbetriebsstrom       | 63 A                                                                 |
| Bemessungsbetriebsstrom       | max. 63 A                                                            |
| Mechanische Lebensdauer       | > 1x10 <sup>5</sup> Steckzyklen                                      |
| Frequenzbereich               | 50 / 60 Hz                                                           |
| Umgebungsbedingungen          |                                                                      |
| Umgebungstemperatur           | -45 °C ... 55 °C                                                     |
| Umgebungstemperatur           | -49 °F ... +131 °F                                                   |

8579/12-506 Art. Nr. 270910

### Mechanische Daten

|                                     |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Schutzart IP (IEC 60529)            | IP66                                               |
| Schutzart IP (IEC 60079)            | IP66                                               |
| Gehäusematerial                     | Polyamid                                           |
| Silikonfrei                         | Nein                                               |
| Anschlussquerschnitt feindrätig     | 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ... 1 x 16 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt AWG feindrätig | 1 x AWG 14 ... 1 x AWG 6                           |
| Detaillierte Polzahl                | 3 P + N + PE                                       |
| Breite                              | 113 mm                                             |
| Breite Zoll                         | 4,45 in                                            |
| Höhe                                | 113 mm                                             |
| Höhe Zoll                           | 4,45 in                                            |
| Länge                               | 264 mm                                             |
| Länge Zoll                          | 10,39 in                                           |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079)        | 7 J                                                |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262)        | IK10                                               |
| Kennfarbe                           | rot                                                |
| Codierung (Uhrzeitstellung)         | 6                                                  |
| Baureihe                            | SolConeX                                           |
| Gewicht                             | 940 g                                              |
| Gewicht                             | 2,07 lb                                            |

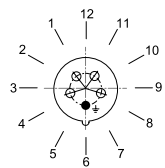
### Montage / Installation

|           |               |
|-----------|---------------|
| Anschluss | Schraubklemme |
|-----------|---------------|

### Komponenten

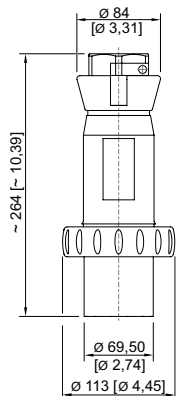
|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Leitungsdurchmesser      | 24 – 36 mm     |
| Leitungsdurchmesser Zoll | 0,94 – 1,42 in |

### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung  
Beispiel: 6h-Stellung

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

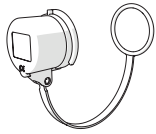


8579/12-506 Art. Nr. 270910

## Zubehör

### Schutzkappe für Stecker Reihe 8579

### Art. Nr.



4- / 5-polig

153261

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.