

8579/22-405 Art. Nr. 153105



- Schutzart IP66, extremer Temperaturbereich –30 bis +40 °C
- Keine Einwirkung von Torsionskräften von der Leitung auf die Dichtung
- Verschleißfreie Kontakte auch in aggressiver Atmosphäre

WebCode **8579C**



Die CES-Stecker der Reihe 8579/22 für Zone 1/21 von R. STAHL sind 4- oder 5-polige 63A-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.

### Technische Daten

#### Explosionsschutz

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Einsatzbereich (Zonen)        | 1<br>2<br>21<br>22  |
| Bescheinigung IECEx Gas       | IECEx PTB 06.0020   |
| Bescheinigung ATEX Gas        | PTB 01 ATEX 1150  |
| Bescheinigung IECEx Staub     | IECEx PTB 06.0020   |
| Bescheinigung ATEX Staub      | PTB 01 ATEX 1150  |
| Umgebungstemperatur °C        | -30 ... +55 °C  |
| Gasexplosionsschutz IECEx     | Ex db eb IIC T5 Gb  |
| Gasexplosionsschutz ATEX      | ⊕ II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb                                     |
| Staubexplosionsschutz IECEx   | Ex tb IIIC T75 °C Db  |
| Staubexplosionsschutz ATEX    | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db                                   |
| Umgebungstemperatur °C 2      | -30 ... +40 °C  |
| Gasexplosionsschutz IECEx 2   | Ex db eb IIC T6 Gb  |
| Gasexplosionsschutz ATEX 2    | ⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb                                     |
| Staubexplosionsschutz IECEx 2 | Ex tb IIIC T60 °C Db  |
| Staubexplosionsschutz ATEX 2  | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T60 °C Db                                   |
| Bescheinigungen               | ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEx (PTB), Korea (KGS), USA (FM) |
| Sprachen der Dokumentation    | Deutsch<br>Englisch   |
| Zonen NEC 500                 | Class I, Div. 2,  |
| Zonen NEC 505                 | Class I, Zone 1 & 2,  |
| Gas-Ex-Kennzeichen NEC 505    | AEx   |

#### Elektrische Daten

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 0 – 600 V |
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 600 V     |

8579/22-405 Art. Nr. 153105

### Elektrische Daten

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Bemessungsbetriebsstrom | 63 A           |
| Bemessungsbetriebsstrom | 0 – 63 A       |
| Spannungsart            | Niederspannung |
| Frequenzbereich         | 50 – 60 Hz     |
| Hilfskontakte vorhanden | Nein           |
| N-Pol vorhanden         | Nein           |
| Optionale Hilfskontakte | Nein           |
| PE-Pol vorhanden        | Ja             |

### Umgebungsbedingungen

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Umgebungstemperatur ° F    | -22 – 104 °F                           |
| Umgebungstemperatur min.   | -30 °C                                 |
| Umgebungstemperatur max.   | +55 °C                                 |
| Umgebungstemperatur min. 2 | -30 °C                                 |
| Umgebungstemperatur max. 2 | +40 °C                                 |
| Umgebungstemperatur        | -30 °C ... +55 °C<br>-30 °C ... +40 °C |

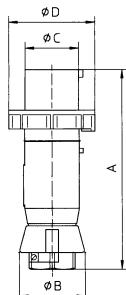
### Mechanische Daten

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Schutzart (IP)                      | IP66                |
| Gehäusematerial                     | Polyamid            |
| Anschlussklemmen min.               | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussklemmen min. USA           | 10 AWG              |
| Anschlussklemmen feindrätig max.    | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussklemmen feindrätig max.    | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussklemmen eindrätig max. USA | 6 AWG               |
| Art der Anschlussleitung            | feindrätig          |
| Länge                               | 268,5 mm            |
| Kennfarbe                           | schwarz             |
| Codierung (Uhrzeitstellung)         | 5                   |
| Baureihe                            | SolConeX            |
| Detaillierte Polzahl                | 4 P (3 P + PE)      |
| Gewicht                             | 0,82 kg             |

### Komponenten

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Leitungsdurchmesser | 24 – 36 mm |
|---------------------|------------|

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



A = 260 mm B = 84 mm C = 69,5 D = 112 mm

8579/22-405 Art. Nr. 153105

---

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