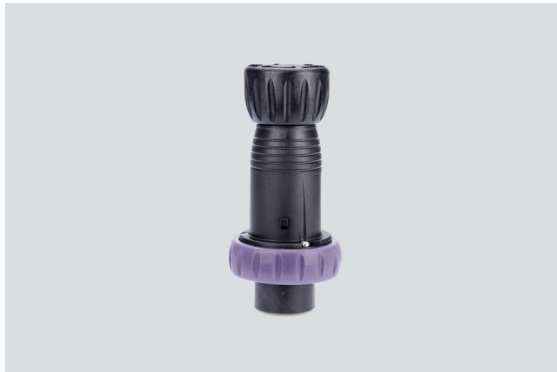


8573/12-300 Art. Nr. 243190



- 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 8573D



Die Stecker der neuen Reihe 8573/12 von R. STAHL sind für 2- oder 3-polige Anwendungen bis 16 A. Die Stecker aus robustem Kunststoff sind gegen aggressive Chemikalien und Gase resistent. Sie lassen sich durch schwimmend gelagerte Stifte leicht und schnell stecken und ziehen. Die innenliegende, ausklappbare Zugentlastung ermöglicht den schnellen Anschluss der Leitungen. Korrosionsfreie Kontaktstifte aus hochwertigen Materialien gewährleisten den optimalen elektrischen Kontakt.

Der neue Stecker der Reihe 8573/12 ersetzt die Baureihe der Stecker 8575 und ist zu dieser Baureihe 100% kompatibel und kann mit den Steckdosen der Baureihe 8575 verwendet werden.

## Technische Daten

### Explosionsschutz

|                             |                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geltungsbereich             | Europäische Union (ATEX)<br>IECEX<br>China (CQST)                                               |
| Einsatzbereich (Zonen)      | 1, 2, 21, 22                                                                                    |
| IECEX Bescheinigung Gas     | IECEX PTB 16.0029                                                                               |
| IECEX Gasexplosionsschutz   | Ex eb IIC T6 Gb                                                                                 |
| IECEX Bescheinigung Staub   | IECEX PTB 16.0029                                                                               |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC T70 °C Db                                                                            |
| ATEX Bescheinigung Gas      | PTB 16 ATEX 1017                                                                                |
| ATEX Gasexplosionsschutz    | II 2 G Ex eb IIC T6 Gb                                                                          |
| ATEX Bescheinigung Staub    | PTB 16 ATEX 1017                                                                                |
| ATEX Staubexplosionsschutz  | II 2 D Ex tb IIIC T70 °C Db                                                                     |
| Bescheinigungen             | ATEX (PTB), IECEX (PTB), Volksrepublik China (CQST)                                             |
| Konformitätserklärungen     | ATEX (EUK)                                                                                      |
| Explosionsschutz Hinweis    | Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet. |

### Elektrische Daten

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Spannungsart               | Kleinspannung                   |
| Bemessungsbetriebsspannung | 20 ... 25 V AC                  |
| Bemessungsbetriebsstrom    | 16 A                            |
| Bemessungsbetriebsstrom    | min. 3 A / max. 16 A            |
| Mechanische Lebensdauer    | > 5x10 <sup>3</sup> Steckzyklen |
| Frequenzbereich            | 50 / 60 Hz                      |

8573/12-300 Art. Nr. 243190

### Umgebungsbedingungen

|                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur         | -50 °C ... 40 °C (3 A)<br>-50 °C ... 60 (16 A)        |
| Umgebungstemperatur         | -58 °F ... +104 °F (3 A)<br>-58 °F ... +140 °F (16 A) |
| Umgebungstemperatur Hinweis | Weitere Informationen siehe Betriebsanleitung.        |

### Mechanische Daten

|                                     |                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart IP (IEC 60529)            | IP66                                                                                           |
| Schutzart IP (IEC 60079)            | IP64                                                                                           |
| Gehäusematerial                     | Polyamid, glasfaserverstärkt                                                                   |
| Silikonfrei                         | Nein                                                                                           |
| Silikonfrei Hinweis                 | Optional: silikonfreie Variante auf Anfrage erhältlich (Umgebungstemperatur -40 °C ... +60 °C) |
| Anschlussquerschnitt feindrätig     | 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> ... 1 x 10 mm <sup>2</sup>                                            |
| Anschlussquerschnitt AWG feindrätig | 1 x AWG 18 ... 1 x AWG 8                                                                       |
| Detaillierte Polzahl                | 3 P                                                                                            |
| Breite                              | 78 mm                                                                                          |
| Breite Zoll                         | 3,07 in                                                                                        |
| Höhe                                | 78 mm                                                                                          |
| Höhe Zoll                           | 3,07 in                                                                                        |
| Länge                               | 166 mm                                                                                         |
| Länge Zoll                          | 6,54 in                                                                                        |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079)        | 7 J                                                                                            |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262)        | IK10                                                                                           |
| Kennfarbe                           | violett                                                                                        |
| Codierung (Uhrzeitstellung)         | 0                                                                                              |
| Baureihe                            | SolConeX                                                                                       |
| Gewicht                             | 300 g                                                                                          |
| Gewicht                             | 0,66 lb                                                                                        |

### Montage / Installation

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

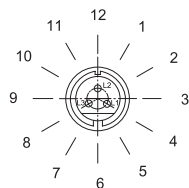
### Komponenten

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Leitungsdurchmesser      | 8 – 15 mm      |
| Leitungsdurchmesser Zoll | 0,31 – 0,59 in |

### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



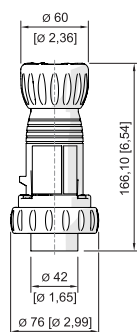
3 P



Position der Uhrzeitstellung  
Beispiel: 6h-Stellung

8573/12-300 Art. Nr. 243190

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



Stecker Kleinspannung

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