

Installationsgeräte

Flanschsteckdose 16 A kompakt

Flanschsteckdose

8572/15-305 Art. Nr. 241402



- Zonen 1, 2, 21, 22, Schutzart IP66
- Volles AC-3-Schaltvermögen nach IEC/EN 60947-3
- Verschleißfreie, korrosionsgeschützte Kontakte für aggressive Atmosphäre

MY R. STAHL 8572C



Die 16-A-Kompakt-Flanschsteckdosen der Reihe 8572/15 von R. STAHL eignen sich für 3-polige Applikationen. Kleinste Abmessungen und der integrierte Drehschalter ermöglichen den Einbau in vielseitige Anwendungen. Selbstreinigende Lamellenkontakte aus hochwertigem Material sorgen für eine optimale, elektrische Kontaktierung. Die integrierte Verriegelung verhindert das Trennen unter Last.

Technische Daten

Explosionsschutz

| | |
|-----------------------------|---|
| Geltungsbereich | Europäische Union (ATEX) IECEX |
| Einsatzbereich (Zonen) | 1 2 21 22 |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX PTB 16.0028U |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex db eb IIC Gb |
| IECEX Bescheinigung Staub | IECEX PTB 16.0028U |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC Db |
| ATEX Bescheinigung Gas | PTB 16 ATEX 1016 U |
| ATEX Gasexplosionsschutz | ⊕ II 2 G Ex db eb IIC Gb |
| ATEX Bescheinigung Staub | PTB 16 ATEX 1016 U |
| ATEX Staubexplosionsschutz | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC Db |
| Bescheinigungen | ATEX (PTB), IECEX (PTB), Volksrepublik China (CQST) |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 277 V AC |
| Bemessungsbetriebsstrom | 3 A |
| Elektrische Lebensdauer | > 5x10 ³ Schaltzyklen |
| Mechanische Lebensdauer | > 5x10 ³ Schaltzyklen |
| Spannungsart | Niederspannung |
| Frequenzbereich | 60 Hz |

Gerätespezifische Daten

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Vorsicherung mit thermischem Schutz | 35 A gG |
| Vorsicherung ohne thermischen Schutz | 16 A gG |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur | -50 °C ... +65 °C |
|---------------------|-------------------|

Installationsgeräte

Flanschsteckdose 16 A kompakt

Flanschsteckdose

8572/15-305 Art. Nr. 241402



Umgebungsbedingungen

| | |
|-----------------------------|--|
| Umgebungstemperatur | -58 °F ... +149 °F |
| Umgebungstemperatur Hinweis | Weitere Informationen siehe Betriebsanleitung. |

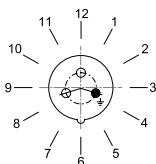
Mechanische Daten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Schutzart IP (IEC 60529) | IP66 |
| Schutzart IP (IEC 60079) | IP64 |
| Gehäusematerial | Polyamid, glasfaserverstärkt |
| Silikonfrei | Nein |
| Anschlussquerschnitt eindrätig | 1 x 0,75 mm ² ... 2 x 4 mm ² |
| Anschlussquerschnitt AWG eindrätig | 1 x AWG 18 ... 2 x AWG 10 |
| Anschlussquerschnitt feindrätig | 1 x 0,75 mm ² ... 2 x 4 mm ² |
| Anschlussquerschnitt AWG feindrätig | 1 x AWG 18 ... 2 x AWG 10 |
| Breite | 78 mm |
| Breite Zoll | 3,07 in |
| Höhe | 82 mm |
| Höhe Zoll | 3,21 in |
| Länge | 139 mm |
| Länge Zoll | 5,49 in |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262) | IK10 |
| Kennfarbe | hellgrau |
| Codierung (Uhrzeitstellung) | 5 |
| Baureihe | SolConeX |
| Detaillierte Polzahl | 1 P + N + PE |
| Gewicht | 380 g |
| Gewicht | 0,84 lb |

Montage / Installation

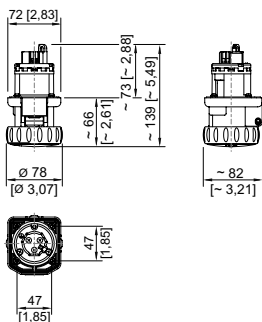
| | |
|-----------|---------------|
| Anschluss | Schraubklemme |
|-----------|---------------|

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung

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



Flanschsteckdose 3-polig

Installationsgeräte

Flanschsteckdose 16 A kompakt

Flanschsteckdose

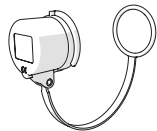
8572/15-305 Art. Nr. 241402



Zubehör

Schutzkappe für Stecker Reihe 8570

Art. Nr.



3-polig

150496

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