

Installationsgeräte

Flanschsteckdose 16 A kompakt Kleinspannung

Flanschsteckdose

8573/15-200 Art. Nr. 241379



- Zonen 1, 2, 21, 22, Schutzart IP66, extremer Temperaturbereich $-50 \dots +60 \text{ °C}$
- Volles AC-3-Schaltvermögen nach IEC/EN 60947-3
- Verschleißfreie, korrosionsgeschützte Kontakte auch in aggressiver Atmosphäre

MY R. STAHL 8573A



Die 16-A-Flanschsteckdosen der Reihe 8573/15 von R. STAHL eignen sich für 2- oder 3-polige Anwendungen bis Spannungen von 50 V. Selbstreinigende Lamellenkontakte sorgen für eine optimale Kontaktierung. Der integrierte Drehschaltmechanismus und die integrierte Verriegelung verhindern zuverlässig ein Trennen unter Last.

Technische Daten

Explosionsschutz

| | |
|-----------------------------|---|
| Geltungsbereich | Europäische Union (ATEX) IECEX |
| Einsatzbereich (Zonen) | 1 2 21 22 |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX PTB 16.0030U |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex db eb IIC Gb |
| IECEX Bescheinigung Staub | IECEX PTB 16.0030U |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC Db |
| ATEX Bescheinigung Gas | PTB 16 ATEX 1018 U |
| ATEX Gasexplosionsschutz | ⊕ II 2 G Ex db eb IIC Gb |
| ATEX Bescheinigung Staub | PTB 16 ATEX 1018 U |
| ATEX Staubexplosionsschutz | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC Db |
| Bescheinigungen | ATEX (PTB), IECEX (PTB), Volksrepublik China (CQST) |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 20 ... 25 V AC |
| Bemessungsbetriebsstrom | 3 A |
| Elektrische Lebensdauer | $> 5 \times 10^3$ Schaltzyklen |
| Mechanische Lebensdauer | $> 5 \times 10^3$ Schaltzyklen |
| Spannungsart | Kleinspannung |
| Frequenzbereich | 50 / 60 Hz |

Gerätespezifische Daten

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

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | $-50 \text{ °C} \dots +40 \text{ °C}$ $-50 \text{ °C} \dots +60 \text{ °C}$ |
|---------------------|--|

Installationsgeräte

Flanschsteckdose 16 A kompakt Kleinspannung

Flanschsteckdose

8573/15-200 Art. Nr. 241379



Umgebungsbedingungen

| | |
|-----------------------------|--|
| Umgebungstemperatur | -58 °F ... +104 °F -58 °F ... +140 °F |
| Umgebungstemperatur Hinweis | 16 A: -50 ... +40 °C 12 A: -50 ... +55 °C 10 A: -50 ... +60 °C Bei Varianten mit Umgebungstemperatur -50 °C wird Silikon als Dichtungsmaterial verwendet. |

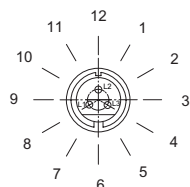
Mechanische Daten

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 | 141 mm |
| Länge Zoll | 5,55 in |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262) | IK10 |
| Kennfarbe | violett |
| Codierung (Uhrzeitstellung) | 0 |
| Baureihe | SolConeX |
| Detaillierte Polzahl | 2 P |
| Gewicht | 300 g |
| Gewicht | 0,66 lb |

Montage / Installation

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

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung

Installationsgeräte

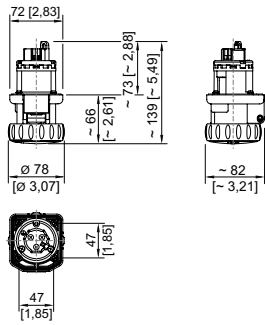
Flanschsteckdose 16 A kompakt Kleinspannung

Flanschsteckdose

8573/15-200 Art. Nr. 241379



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



Flanschsteckdose 3-polig

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