

# Installationsgeräte

## Flanschsteckdose 16 A kompakt Kleinspannung

### Flanschsteckdose

8573/15-210 Art. Nr. 241387



- Zonen 1, 2, 21, 22, Schutzart IP66, extremer Temperaturbereich  $-50 \dots +60 \text{ °C}$
- Volles AC-3-Schaltvermögen nach IEC/EN 60947-3
- Verschleißfreie, korrosiongeschützte 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 DC
Bemessungsbetriebsstrom	3 A
Elektrische Lebensdauer	$> 5 \times 10^3$ Schaltzyklen
Mechanische Lebensdauer	$> 5 \times 10^3$ Schaltzyklen
Spannungsart	Kleinspannung

### Gerätespezifische Daten

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

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	$-50 \text{ °C} \dots +40 \text{ °C}$ $-50 \text{ °C} \dots +60 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$-58 \text{ °F} \dots +104 \text{ °F}$ $-58 \text{ °F} \dots +140 \text{ °F}$

# Installationsgeräte

## Flanschsteckdose 16 A kompakt Kleinspannung

### Flanschsteckdose

8573/15-210 Art. Nr. 241387



#### Umgebungsbedingungen

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.
-----------------------------	--

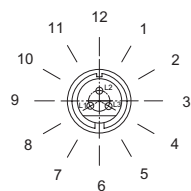
#### Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Schutzart IP (IEC 60079)	IP64
Gehäusematerial	Polyamid, glasfaserverstärkt
Silikonfrei	Nein
Anschlussquerschnitt eindrätig	1 x 0,75 mm <sup>2</sup> ... 2 x 4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG eindrätig	1 x AWG 18 ... 2 x AWG 10
Anschlussquerschnitt feindrätig	1 x 0,75 mm <sup>2</sup> ... 2 x 4 mm <sup>2</sup>
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)	10
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

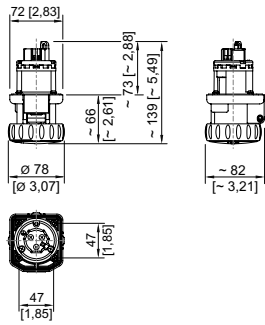
Flanschsteckdose 16 A kompakt Kleinspannung

Flanschsteckdose

8573/15-210 Art. Nr. 241387



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.