

Installationsgeräte

Flanschsteckdose 16 A kompakt nach Trenntransformator

Flanschsteckdose

8572/15-312 Art. Nr. 241406



- 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 Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEX (PTB), Volksrepublik China (CQST)

Elektrische Daten

Spannungsart	Niederspannung
Bemessungsbetriebsspannung AC	50 ... 250 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	3 A
Elektrische Lebensdauer	> 5x10 ³ Schaltzyklen
Mechanische Lebensdauer	> 5x10 ³ Schaltzyklen
Frequenzbereich	50 / 60 Hz

Gerätespezifische Daten

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-50 °C ... +65 °C
Umgebungstemperatur	-58 °F ... +149 °F
Umgebungstemperatur Hinweis	Weitere Informationen siehe Betriebsanleitung.

Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
--------------------------	------

Installationsgeräte

Flanschsteckdose 16 A kompakt nach Trenntransformator

Flanschsteckdose

8572/15-312 Art. Nr. 241406



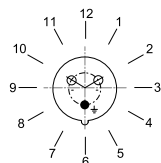
Mechanische Daten

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	blau
Codierung (Uhrzeitstellung)	12
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	2 P + PE
Gewicht	380 g
Gewicht	0,84 lb

Montage / Installation

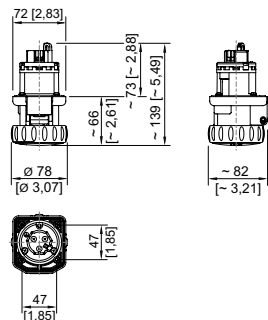
Anschluss	Schraubklemme
-----------	---------------

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 nach Trenntransformator

Flanschsteckdose

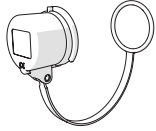
8572/15-312 Art. Nr. 241406



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.