

Installationsgeräte

Flanschsteckdose 16 A

Flanschsteckdose

8570/15-506-S-XX-X-00-XXX Art. Nr. 272848



- Verschiedene Spannungsbereiche gemäß EN 60309
- Großer Temperatureinsatzbereich
- Kleine Abmessungen für Integration in Maschinen und Anschlussgehäuse
- Hohe mechanische Schlag- und Stoßfestigkeit
- Perfekter Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und Stäuben
- 3D Daten zum Download auf der Webseite
- Varianten für den Einsatz in USA / Kanada auf Anfrage erhältlich

MY R. STAHL 8570R



Die SolConeX-Flanschsteckdosen der Reihe 8570/15 von R. STAHL für Zone 1/21 in 3-, 4- und 5-poliger Ausführung haben volles AC-3 Schaltvermögen bis zu 16 A. Selbstreinigende Lamellenkontakte sorgen für optimale Kontaktierung und die Stecker lassen sich in Nullstellung leicht und einfach stecken und ziehen. Zur Sicherheit trägt der Lasttrennschalter mit mechanischer Verriegelung bei, dessen Schaltgriff in 0- und I- Stellung abschließbar ist.

Durch den kompakten Aufbau kann die Flanschsteckdose in nahezu alle Gehäuse integriert werden und sorgt mit der internen Verriegelung für einen schnellen und sicheren Anschluss der Geräte.

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEX
Geltungsbereich Hinweis	Andere Länderkennzeichnungen auf Anfrage erhältlich
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 19.0018U
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 19.0018U
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 19 ATEX 1005 U
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 19 ATEX 1005 U
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Korea (KGS), Volksrepublik China (CQST)
Schiffszulassung	DNV

Elektrische Daten

Spannungsart	Niederspannung
Bemessungsbetriebsspannung	200/346 ... 240/415 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	16 A
Bemessungsbetriebsstrom Hinweis	Je nach Anschlussquerschnitt bis 20 A einsetzbar
Elektrische Lebensdauer	> 5x10 ³ Schaltzyklen
Mechanische Lebensdauer	> 5x10 ³ Schaltzyklen

Installationsgeräte

Flanschsteckdose 16 A

Flanschsteckdose

8570/15-506-S-XX-X-00-XXX Art. Nr. 272848

STAHL

Elektrische Daten

Gebrauchskategorie	AC-3: 690 V / 16 A AC-3: 500 V / 20 A DC-1: 110 V / 16 A UL508: 600 V / 20 A
Schaltleistung Hauptkontakte	4 kW: 200 ... 250 V AC 7,5 kW: 380 ... 500 V AC 11 kW: 600 ... 690 V AC
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
Schutzart IP (IEC 60079)	IP64
Gehäusematerial	Polyamid, glasfaserverstärkt
Silikonfrei	Nein
Anschlussquerschnitt eindrätig	1 x 1,5 mm ² ... 2 x 6 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG eindrätig	1 x AWG 16 ... 2 x AWG 10
Anschlussquerschnitt feindrätig	1 x 1,5 mm ² ... 2 x 4 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	1 x AWG 16 ... 2 x AWG 12
Detaillierte Polzahl	3 P + N + PE
Breite	97 mm
Breite Zoll	3,82 in
Höhe	136 mm
Höhe Zoll	5,35 in
Länge	208 mm
Länge Zoll	8,19 in
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Kennfarbe	rot
Codierung (Uhrzeitstellung)	6
Abschließbar in	in 0- und I-Stellung
Verriegelung	Verhindert das Ziehen des Steckers unter Last
Baureihe	SolConeX
Gewicht	1 kg
Gewicht	2,2 lb

Montage / Installation

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

Installationsgeräte

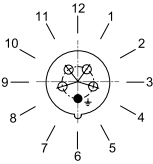
Flanschsteckdose 16 A

Flanschsteckdose

8570/15-506-S-XX-X-00-XXX Art. Nr. 272848

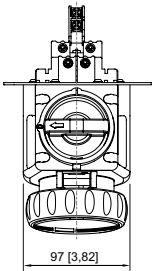


Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten

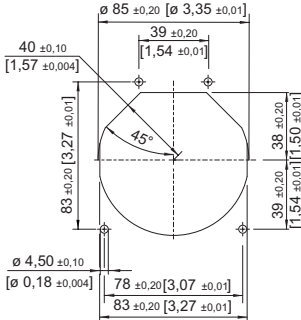
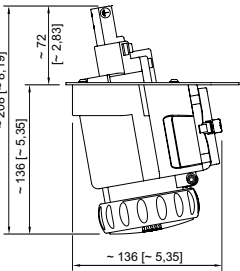


Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung

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



Flanschsteckdose 5-polig
Uhrzeitstellung 5 h, 6 h, 7 h

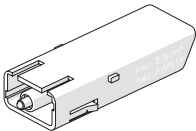


Flanschsteckdose 4-/5-polig
Öffnungsbild

Zubehör

Hilfskontakt optional, vom Anwender steckbar, einfach nachrüstbar

Art. Nr.

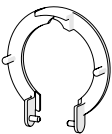


- 1 Öffner
max. 500 V AC, max. 110 V DC
max. 6 A
1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² eindrätig / feindrätig
- 1 Öffner, Goldkontakt
max. 500 V AC, max. 110 V DC
max. 6 A
1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² eindrätig / feindrätig
- 1 Schließer
max. 500 V AC, max. 110 V DC
max. 6 A
1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² eindrätig / feindrätig
- 1 Schließer, Goldkontakt
max. 500 V AC, max. 110 V DC
max. 6 A
1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² eindrätig / feindrätig

150680
150684
150682
150686

Staubabdeckung für Steckdosen Reihe 8570

Art. Nr.



nachrüstbarer Staubschutz für 5-polige Steckdosen

255004

Installationsgeräte

Flanschsteckdose 16 A

Flanschsteckdose

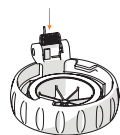
8570/15-506-S-XX-X-00-XXX Art. Nr. 272848



Ersatzteile

Reparatursatz für Steckdosen Reihe 8570

Art. Nr.



Reparatursatz 8570 Klappdeckel 5-polig, rot

274108

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