

Installationsgeräte

Flanschsteckdose 32 A

Flanschsteckdose

8571/15-504-S-XX-X-00-XXX Art. Nr. 275665



- 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 8571R



Die SolConeX-Flanschsteckdosen der Reihe 8571/15 von R. STAHL für Zone 1/21 in 4- und 5-poliger Ausführung haben volles AC-3 Schaltvermögen bis zu 32 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 20.0004U
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 20.0004U
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 20 ATEX 1004 U
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 20 ATEX 1004 U
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Indien (PESO), Korea (KGS), Volksrepublik China (CQST)
Schiffszulassung	DNV

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	57/100 ... 75/130 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	32 A
Elektrische Lebensdauer	> 2x10 ³ Schaltzyklen
Mechanische Lebensdauer	> 2x10 ³ Schaltzyklen
Spannungsart	Niederspannung
Gebrauchskategorie	AC-3: 690 V / 32 A DC-1: 110 V / 32 A UL508: 600 V / 30 A

[illegible]

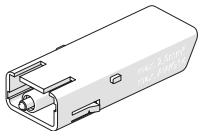
Technical drawing of a circular part with dimensions in mm. The drawing shows a circular cross-section with a central hole. Dimensions include diameters, radii, and distances between features, all with tolerance values in brackets.

Dimensions and Tolerances:

- Top horizontal distance: $39 \pm 0,20$ mm
- Top horizontal distance (from center): $1,54 \pm 0,01$ mm
- Top hole diameter: $\varnothing 4,50 \pm 0,10$ mm
- Top hole diameter (minimum): $[\varnothing 0,18 \pm 0,004]$ mm
- Left vertical distance: $99 \pm 0,20$ mm
- Left vertical distance (from center): $[3,90 \pm 0,01]$ mm
- Right vertical distance: $46 \pm 0,20$ mm
- Right vertical distance (from center): $[1,81 \pm 0,01]$ mm
- Bottom horizontal distance: $88 \pm 0,20$ mm
- Bottom horizontal distance (from center): $[3,46 \pm 0,01]$ mm
- Bottom horizontal distance: $94 \pm 0,20$ mm
- Bottom horizontal distance (from center): $[3,70 \pm 0,01]$ mm
- Internal hole diameter: $\varnothing 9,7 \pm 0,20$ mm
- Internal hole diameter (minimum): $[\varnothing 8,82 \pm 0,01]$ mm

Zubehör

Art. Nr.



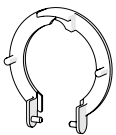
150680

150684

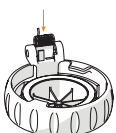
150682

150686

Art. Nr.



253117

Art. Nr.

275488

3/3