



- Kupplungs Dosen, 32 A, verschiedene Spannungsbereiche gem. EN 60309
- Sicherer Transport im Edelstahl-Tragegestell mit großem Tragegriff, freie Aufstellung auf Standfüßen
- Für den Einsatz in Zone 1, 2, 21, 22

WebCode **8571F**



Die Zone 1 Kupplungs Dosen der Reihe 8571/16 von R. STAHL mit Schaltersteckdose dienen zum Anschluss ortsveränderlicher und ortsfester elektrischer Betriebsmittel sowie zur Verbindung von Leitungen bzw. Stromkreisen in explosionsgefährdeten Bereichen. Einsatzbereich in der Zone 1, 21 mit vollem AC-3 Schaltvermögen bis 32 A. Mit ihrem Edelstahl-Tragegestell und dem großen Tragegriff lassen sie sich leicht transportieren, auf den Standfüßen flexibel und sicher platzieren.

Technische Daten

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
Bescheinigung IECEx Gas	IECEx PTB 05.0024
Bescheinigung ATEX Gas	PTB 04 ATEX 1060
Bescheinigung IECEx Staub	IECEx PTB 05.0024
Bescheinigung ATEX Staub	PTB 04 ATEX 1060
Bescheinigung EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00163
Umgebungstemperatur °C	-30 ... +55 °C
Gasexplosionsschutz IECEx	Ex db eb IIC T5 Gb
Gasexplosionsschutz ATEX	Ex II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb
Gasexplosionsschutz EAC	2 Ex de IIC T6/T5 2 Ex de [ia] IIC T6/T5
Staubexplosionsschutz IECEx	Ex tb IIIC T75 °C Db
Staubexplosionsschutz ATEX	Ex II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Staubexplosionsschutz EAC	Ex tD A21 IP 66 T60 °C, T75 °C
Umgebungstemperatur °C 2	-30 ... +40 °C
Gasexplosionsschutz IECEx 2	Ex db eb IIC T6 Gb
Gasexplosionsschutz ATEX 2	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Staubexplosionsschutz IECEx 2	Ex tb IIIC T60 °C Db
Staubexplosionsschutz ATEX 2	Ex II 2 D Ex tb IIIC T60 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), EAC (STV), IECEx (PTB)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	200 – 240 V
Bemessungsbetriebsspannung AC	240 V

8571/16-506 Art. Nr. 150957

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	200 – 240 V / 346 – 415 V
Bemessungsbetriebsspannung AC 2	346 – 415 V
Bemessungsbetriebsstrom	32 A
Bemessungsbetriebsstrom	0 – 32 A
Spannungsart	Niederspannung
Frequenzbereich	50 – 60 Hz
Hilfskontakte vorhanden	Nein
N-Pol vorhanden	Ja
Optionale Hilfskontakte	Ja
PE-Pol vorhanden	Ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur min.	-30 °C
Umgebungstemperatur max.	+55 °C
Umgebungstemperatur max. Hinweis	max. 32 A
Umgebungstemperatur min. 2	-30 °C
Umgebungstemperatur max. 2	+40 °C
Umgebungstemperatur max. Hinweis 2	max. 32 A
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +55 °C -30 °C ... +40 °C

Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Gehäusematerial	Polyamid
Material Tragegestell	Edelstahl
Anschlussklemmen min.	2,5 mm ²
Anschlussklemmen eindrätig max.	10 mm ²
Anschlussklemmen eindrätig max.	10 mm ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	6 mm ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	6 mm ²
Art der Anschlussleitung	feindrätig eindrätig
Abmessung A	149 mm
Abmessung B	284 mm
Abmessung C	450 mm
Baubreite	149 mm
Höhe	284 mm
Länge	450 mm
Kennfarbe	rot
Codierung (Uhrzeitstellung)	6
Abschließbar in	in 0- und I-Stellung
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	5 P (3 P + N + PE)
Gewicht	3,35 kg

Komponenten

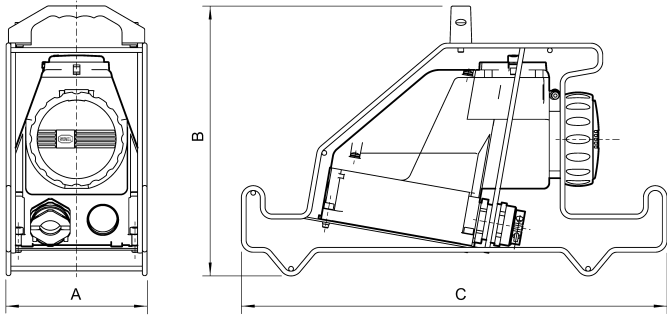
Verschraubungen	1 x M32
-----------------	---------

8571/16-506 Art. Nr. 150957

Komponenten

Leitungsdurchmesser	18 – 25 mm
Material Leitungseinführung	Polyamid schwarz
Verschlussstopfen	1 x M32
Material Verschlussstopfen	Polyamid schwarz
Einführungen	2 x M32

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



Kupplungsdose 16 A: A = 149 mm B = 249 mm C = 415 mm

Kupplungsdose 32 A: A = 149 mm B = 249 mm C = 415 mm

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