

- Kupplungsdozen, 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

E3

WebCode **8571F**



Die Zone 1 Kupplungsdozen 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.

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•

Auswahltabelle							
Detaillierte Polzahl Bemessungsbetriebsstrom		4 P (3 P + PE) 0 – 32 A					
Codierung (Uhrzeitstellung)	Bemessungsbetriebsspannung AC	Kennfarbe	Frequenzbereich	Produkt-Typ	Art. Nr.	PS	Gewicht kg
5	600 – 690 V	schwarz	50 – 60 Hz	8571/16-405	150955	10	3,100
6	380 – 415 V	rot	50 – 60 Hz	8571/16-406	150952	10	3,100
7	480 – 500 V	schwarz	50 – 60 Hz	8571/16-407	150953	10	3,100
9	200 – 250 V	blau	50 – 60 Hz	8571/16-409	220138	10	3,100
Detaillierte Polzahl Bemessungsbetriebsstrom		5 P (3 P + N + PE) 0 – 32 A					
Codierung (Uhrzeitstellung)	Bemessungsbetriebsspannung AC	Kennfarbe	Frequenzbereich	Produkt-Typ	Art. Nr.	PS	Gewicht kg
5	347 – 400 V / 600 – 690 V	schwarz	50 – 60 Hz	8571/16-505	150961	10	3,350
6	200 – 240 V / 346 – 415 V	rot	50 – 60 Hz	8571/16-506	150957	10	3,350
7	277 – 288 V / 480 – 500 V	schwarz	50 – 60 Hz	8571/16-507	150959	10	3,350

Technische Daten	
Explosionsschutz	
Umgebungstemperatur °C	-30 ... +55 °C
Gasexplosionsschutz IECEx	Ex db eb IIC T5 Gb
Gasexplosionsschutz ATEX	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb

Technische Daten

Explosionsschutz

Staubexplosionsschutz IECEx	Ex tb IIIC T75 °C Db
Staubexplosionsschutz ATEX	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Umgebungstemperatur °C 2	-30 ... +40 °C
Gasexplosionsschutz IECEx 2	Ex db eb IIC T6 Gb
Gasexplosionsschutz ATEX 2	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Staubexplosionsschutz IECEx 2	Ex tb IIIC T60 °C Db
Staubexplosionsschutz ATEX 2	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T60 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), EAC (STV), IECEx (PTB)

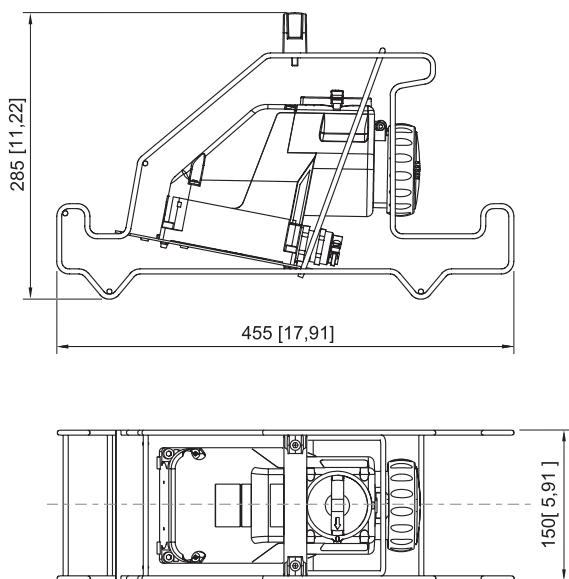
Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Gehäusematerial	Polyamid
Material Tragegestell	Edelstahl

Komponenten

Verschraubungen	1 x M32
Leitungsdurchmesser	18 – 25 mm
Material Verschraubungen	Polyamid schwarz
Verschlussstopfen	1 x M32
Material Verschlussstopfen	Polyamid schwarz

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



Kupplungsdose