

8571/16-506 Art. Nr. 150957



- Kupplungs Dosen, 32 A, verschiedene Spannungsbereiche gem. EN 60309
- Sicherer Transport im Edelstahl-Tragegestell mit großem Tragegriff, freie Aufstellung auf Standfüßen
- Großer Temperatureinsatzbereich
- Hohe mechanische Stoß- und Schlagfestigkeit
- Perfekter Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und Stäuben
- 3D Daten zum Download auf der Webseite

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Geltungsbereich | Europäische Union (ATEX) IECEX China (CQST) |
| Einsatzbereich (Zonen) | 1 2 21 22 |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX PTB 05.0024 |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb |
| IECEX Bescheinigung Staub | IECEX PTB 05.0024 |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db |
| ATEX Bescheinigung Gas | PTB 04 ATEX 1060 |
| ATEX Gasexplosionsschutz | ⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb |
| ATEX Bescheinigung Staub | PTB 04 ATEX 1060 |
| ATEX Staubexplosionsschutz | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db |
| Bescheinigungen | IECEX (PTB), Taiwan (ITRI) |
| Explosionsschutz Hinweis | Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet. |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 200/346 ... 240/415 V AC |
| Bemessungsbetriebsstrom | max. 32 A |
| Elektrische Lebensdauer | > 2x10 ⁸ Schaltzyklen |
| Mechanische Lebensdauer | > 2x10 ⁸ Schaltzyklen |
| Spannungsart | Niederspannung |
| Frequenzbereich | 50 / 60 Hz |

8571/16-506 Art. Nr. 150957

Gerätespezifische Daten

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Vorsicherung mit thermischem Schutz | 63 A gG |
| Vorsicherung ohne thermischen Schutz | 35 A gG |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | -30 °C ... +40 °C (T6) -30 °C ... +55 °C (T5) |
| Umgebungstemperatur | -22 °F ... +104 °F (T60 °C) -22 °F ... +131 °F (T75 °C) |

Mechanische Daten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Schutzart Hinweis | gemäß IEC/EN 60529 |
| Schutzart IP (IEC 60529) | IP66 |
| Schutzart IP (IEC 60079) | IP66 |
| Gehäusematerial | Polyamid, glasfaserverstärkt |
| Material Tragegestell | Edelstahl |
| Silikonfrei | Ja |
| Anschlussquerschnitt eindrätig | 1 x 2,5 mm ² ... 2 x 10 mm ² |
| Anschlussquerschnitt AWG eindrätig | 1 x AWG 14 ... 2 x AWG 8 |
| Anschlussquerschnitt feindrätig | 1 x 2,5 mm ² ... 2 x 6 mm ² |
| Anschlussquerschnitt AWG feindrätig | 1 x AWG 14 ... 2 x AWG 10 |
| Abmessung A | 149 mm |
| Abmessung B | 284 mm |
| Abmessung C | 450 mm |
| Breite | 150 mm |
| Breite Zoll | 5,91 in |
| Höhe | 285 mm |
| Höhe Zoll | 11,22 in |
| Länge | 45,5 cm |
| Länge Zoll | 17,91 in |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262) | IK10 |
| Kennfarbe | rot |
| Codierung (Uhrzeitstellung) | 6 |
| Abschließbar in | in 0- und I-Stellung |
| Baureihe | SolConeX |
| Detaillierte Polzahl | 3 P + N + PE |
| Gewicht | 3,35 kg |
| Gewicht | 7,39 lb |

Montage / Installation

| | |
|-----------|---------------|
| Anschluss | Schraubklemme |
|-----------|---------------|

Komponenten

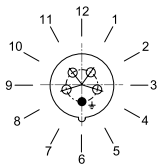
| | |
|---------------------------|---|
| Kabeleinführungen Hinweis | Einführung 1: unten links Einführung 2: unten rechts |
| Einführung 1 Typ | HSK-K-MZ-Ex M32x1,5 |
| Einführung 1 Art | Trompetenverschraubung Polyamid |
| Einführung 1 | M32 x 1,5 |
| Einführung 1 Klemmbereich | 18 – 25 mm |

8571/16-506 Art. Nr. 150957

Komponenten

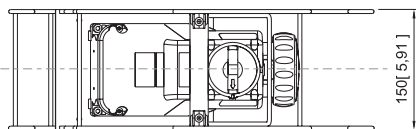
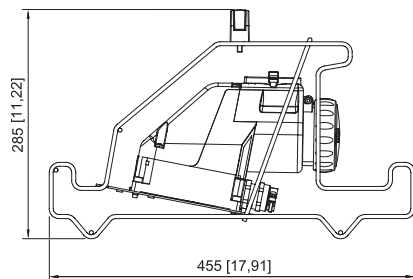
| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Einführung 1 Klemmbereich Zoll | 0.71 – 0.98 in |
| Metalleinführung möglich 1 | Nein |
| Einführung 2 Typ | 8290/3-M32 |
| Einführung 2 Art | Verschlussstopfen Polyamid |
| Einführung 2 | M32 x 1,5 |
| Metalleinführung möglich 2 | Nein |

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung

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



Kupplungsdose

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