

CMP-20T3CDS Art. Nr. 246572



- Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubung mit multifunktionaler Aufnahme für verschiedene Armierungsarten
- Kompensierende Gleitdichtung (CDS), integral geschützte Überflutungsichtung, kontrollierte äußere Lastrückhaltedichtung
- EMV-getestet, weltweit zertifiziert nach IECEx, ATEX, TR CU, UL und cCSAus

MY R. STAHL T3CDSA



Die Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe T3CDS sind für alle Arten von armierten Kabeln geeignet, d. h. für Stahl- und Aluminium-Armierungen der Typen SWA, Geflecht und Band. Sie besitzen eine multifunktionale Aufnahme für die Armierung, verschiedene Dichtungen, sind für die Vermeidung von Kaltfluss ausgelegt und EMV-getestet. Ihre Zusatzfunktionen und die sequentielle dreistufige Installation erhöhen die Sicherheit und senken Installationsdauer, -kosten und -risiken.

Technische Daten

| Explosionsschutz | |
|--|--|
| Ex-Ausführung | Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta |
| Einsatzbereich (Zonen) | 1, 2, 20, 21, 22 |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX CML 18.0183X |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex db IIC Gb |
| Sertifizierung IECEX stöv | IECEX CML 18.0183X |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex ta IIIC Da |
| IECEX Bescheinigung Schlagwetterschutz | IECEX CML 18.0183X |
| IECEX Schlagwetterschutz | Ex db I Mb |
| IECEX Schlagwetterschutz 2 | Ex eb I Mb |
| IECEX Bescheinigung Schwadensicherheit | IECEX CML 18.0183X |
| IECEX Schwadensicher | Ex nR IIC Gc |
| ATEX Bescheinigung Gas | CML 18ATEX1326X |
| ATEX Gasexplosionsschutz | Ex II 2 G Ex db IIC Gb |
| ATEX Bescheinigung Staub | CML 18ATEX1326X |
| ATEX Staubexplosionsschutz | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da |
| ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz | CML 18ATEX1326X |
| ATEX Schlagwetterschutz | Ex I M2 Ex db I Mb |
| ATEX Schlagwetterschutz 2 | Ex I M2 Ex eb I Mb |
| ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit | CML 18ATEX4318X |
| ATEX Schwadensicher | Ex II 3 G Ex nR IIC Gc |
| Hinweis | Die Produktbescheinigungen und Zertifikate können auf der Homepage des Herstellers heruntergeladen werden (www.cmp-products.com) |

CMP-20T3CDS Art. Nr. 246572

Umgebungsbedingungen

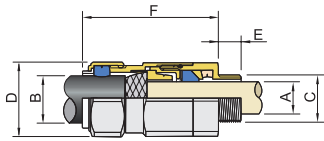
| | |
|---------------------|--------------------|
| Umgebungstemperatur | -60 °C ... +130 °C |
|---------------------|--------------------|

Mechanische Daten

| | |
|----------------------------------|---|
| Ausführung | 20 |
| Zugentlastung | Nein |
| Schutzart (IP) | IP66 |
| Schutzart Hinweis | IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP. Die angegebenen Schutzarten werden nur erfüllt, wenn CMP-Installationszubehör verwendet wird. |
| Schutzart (IP) UL | IP66 |
| Dichtungsmaterial | SOLO LSF |
| Material Dichtring | Viton |
| Werkstoff | Messing vernickelt |
| Silikonfrei | Ja |
| Halogenfrei | Ja |
| Anzahl Kabel | 1 |
| Klemmbereich | 12,5 – 20,9 mm |
| Armierungsart | alle Armierungen |
| Armierungsart 2 | ohne Bleimantel |
| Armierungsart 3 | mit doppelter Dichtung |
| Klemmbereich | 12.5 ... 20.9 mm |
| Max. Aderanzahl | 0 |
| Bauart | BS 6121, IEC/EN 62444 |
| Eckmaß | 33,6 mm |
| Schlüsselweite | 30,5 mm |
| Gewindegröße | NPT1/2 |
| Gewindelänge | 19,8 mm |
| Gewindesteigung | 14 TPI |
| Gewindenorm | NPT |
| Verschraubungsgröße | 20 |
| Gerillter Kegel | 0.4 ... 1 mm |
| Gestufter Kegel | 0.8 ... 1.25 mm |
| Innerer Mantel | 6.5 ... 13.9 mm |
| Innerer Conduidtdurchmesser max. | 0 mm |
| Innerer Conduidtdurchmesser min | 0 mm |
| Äußerer Mantel | 12.5 ... 20.9 mm |
| Äußerer Conduidtdurchmesser min | 0 mm |
| Äußerer Conduidtdurchmesser max. | 0 mm |
| Überstandslänge | 76,2 mm |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J |
| Schlagfestigkeit | 20 J |
| PVC-Tülle | PVC06 |
| Losgröße | 1 |
| Gewicht | 280 g |
| Gewicht | 0,62 lb |

CMP-20T3CDS Art. Nr. 246572

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



- A = Innerer Mantel
- B = Äußerer Mantel
- C = Gewindegröße
- D = Eckmaß
- D = Schlüsselweite
- E = Gewindelänge
- F = Überstandslänge

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