

CMP-50TMC Art. Nr. 243568



- Konzipiert für den Einsatz in Nordamerika
- Ausführung mit NPT- und metrischem Gewinde
- Einsatztemperaturbereich -60 °C ... +110 °C
- Class I Zone 1, 21 und Zone 2, 22
- Class I Zone 1 Ex e und Class I Div. 2 Gruppen ABCD
- Weltweit gekennzeichnet, UL, cCSAus, IECEx und ATEX

MY R. STAHL TMCA



Die Kabelverschraubungen haben einen sequentiellen Aufbau und müssen daher für die Installation nicht demontiert werden. Eine 360° umlaufende Feder stellt eine sichere Erdung her. Sie sind weltweit gemäß UL, cCSAus, IECEx und ATEX gekennzeichnet.

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 18.0184X |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex db IIC Gb |
| IECEX Bescheinigung Schlagwetterschutz | IECEX CML 18.0184X |
| IECEX Schlagwetterschutz | Ex db I Mb |
| IECEX Schlagwetterschutz 2 | Ex eb I Mb |
| IECEX Bescheinigung Schwadensicherheit | IECEX CML 18.0184X |
| IECEX Schwadensicher | Ex nR IIC Gc |
| ATEX Bescheinigung Gas | CML 18ATEX1337X |
| ATEX Gasexplosionsschutz | Ex II 2 G Ex db IIC Gb |
| ATEX Bescheinigung Staub | CML 18ATEX1337X |
| ATEX Staubexplosionsschutz | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da |
| ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz | CML 18ATEX1337X |
| ATEX Schlagwetterschutz | Ex I M2 Ex db I Mb |
| ATEX Schlagwetterschutz 2 | Ex I M2 Ex eb I Mb |
| ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit | CML 18ATEX1337X |
| 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-50TMC Art. Nr. 243568

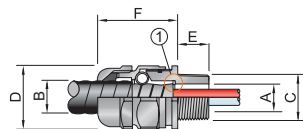
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -60 °C ... +110 °C

Mechanische Daten

| | |
|------------------------------|--|
| Ausführung | 50 |
| Schutzart (IP) | IP66 |
| Schutzart Hinweis | Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP |
| Schutzart (IP) UL | IP66 |
| Werkstoff | Messing vernickelt |
| Silikonfrei | Ja |
| Klemmbereich | 33.5 – 41.1 mm |
| Armierungsart 2 | TECK90 |
| Armierungsart 3 | MCHL |
| Klemmbereich | 33.5 ... 41.1 mm |
| Eckmaß | 66 mm |
| Schlüsselweite | 60 mm |
| Gewindegröße | M50 |
| Gewindelänge | 15 mm |
| Gewindesteigung | 1,5 mm |
| Gewindenorm | metrisch |
| Innerer Mantel | 33.5 ... 41.1 mm |
| Äußerer Mantel | 35.6 ... 44.1 mm |
| Überstandslänge | 58,6 mm |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J |
| Schlagfestigkeit | 20 J |
| PVC-Tülle | PVC18 |
| Losgröße | 1 |
| Gewicht | 690 g |
| Gewicht | 1,52 lb |

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



- 1 = herausnehmbarer Armierungsanschlag
- 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.