

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<br>( <a href="http://www.cmp-products.com">www.cmp-products.com</a> ) |

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Mechanische Daten

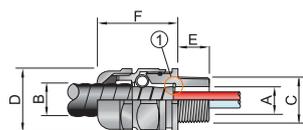
|            |    |
|------------|----|
| Ausführung | 50 |
|------------|----|

CMP-50TMC Art. Nr. 243568

### Mechanische Daten

|                              |  |
|------------------------------|--|
| 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.