

CMP-75C2KX Art. Nr. 243592



- Konzipiert für den Einsatz in Nordamerika
- Ex-e-Kabelverschraubung für alle armierten Kabel: SWA, Geflecht und Band aus Stahl oder Aluminium
- Sicherheit durch integral geschützte Überflutungsdichtung und kontrollierte äußere Lastrückhaltungsdichtung
- Class I Zone 1, 21 und Zone 2, 22 Class I Div. 2 Groups ABCD
- Weltweit gekennzeichnet, UL, cCSAus, ATEX und IECEx

MY R. STAHL C2KXA



Spezielle Ausführung für den Nordamerikanischen Markt. Die Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe C2KX 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 und sind EMV-getestet. Sie sind weltweit gemäß UL, cCSAus, IECEx und ATEX gekennzeichnet.

### Technische Daten

#### Explosionsschutz

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Ex-Ausführung               | Ex e & Ex nR & Ex ta  |
| Einsatzbereich (Zonen)      | 1<br>2<br>20<br>21<br>22  |
| IECEx Bescheinigung Gas     | IECEx CML 18.0180X  |
| IECEx Gasexplosionsschutz   | Ex eb IIC Gb  |
| IECEx Bescheinigung Staub   | IECEx CML 18.0180X  |
| IECEx Staubexplosionsschutz | Ex ta IIIC Da   |
| ATEX Bescheinigung Gas      | CML 18ATEX1323X   |
| ATEX Gasexplosionsschutz    | ⊕ II 2 G Ex eb IIC Gb   |
| ATEX Bescheinigung Staub    | CML 18ATEX1323X   |
| ATEX Staubexplosionsschutz  | ⊕ II 1 D Ex ta IIIC Da  |
| Kennzeichnung ULus          | Class I, Zone 1 AEx e IIC Gb  |
| 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 ... +130 °C |
|---------------------|--------------------|

#### Mechanische Daten

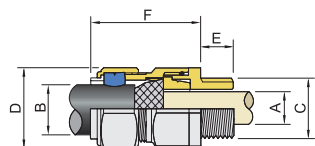
|                   |   |
|-------------------|---|
| Ausführung        | 75  |
| Zugentlastung     | Nein  |
| Schutzart (IP)    | IP66  |
| Schutzart Hinweis | IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP. Die angegebenen Schutzarten werden nur erfüllt, wenn CMP-Installationszubehör verwendet wird. |
| Schutzart (IP) UL | IP66  |

CMP-75C2KX Art. Nr. 243592

### Mechanische Daten

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Dichtungsmaterial          | SOLO LSF              |
| Material Dichtring         | Viton                 |
| Werkstoff                  | Messing vernickelt    |
| Silikonfrei                | Ja                    |
| Klemmbereich               | 66.8 – 78.5 mm        |
| Armierungsart              | alle Armierungen      |
| Armierungsart 2            | ohne Bleimantel       |
| Armierungsdrahtstärke min. | 0,6 mm                |
| Armierungsdrahtstärke max. | 1,6 mm                |
| Klemmbereich               | 66.8 ... 78.5 mm      |
| Bauart                     | BS 6121, IEC/EN 62444 |
| Eckmaß                     | 110 mm                |
| Schlüsselweite             | 100 mm                |
| Gewindegröße               | M75                   |
| Gewindelänge               | 15 mm                 |
| Gewindesteigung            | 1,5                   |
| Gewindenorm                | metrisch              |
| Verschraubungsgröße        | 75                    |
| Gerillter Kegel            | 0.6 ... 1.6 mm        |
| Gestufter Kegel            | 0.6 ... 1.6 mm        |
| Innerer Mantel             | 64.3 mm               |
| Äußerer Mantel             | 66.8 ... 78.5 mm      |
| Überstandslänge            | 88,1 mm               |
| Schlagfestigkeit           | 20 J                  |
| PVC-Tülle                  | PVC30                 |
| Losgröße                   | 1                     |
| Gewicht                    | 2.48 kg               |
| Gewicht                    | 5,47 lb               |

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



- A = Innerer Mantel max.
- 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.