

CMP-75C2KX Art. Nr. 243580



- 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 Lastrückhaldedichtung
- 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 | AEx e & AEx ta |
| Einsatzbereich (Zonen) | 1, 2, 20, 21, 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 (www.cmp-products.com) |

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

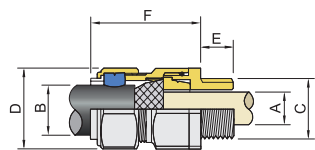
| | |
|--------------------------|---|
| Ausführung | 75 |
| Schutzart (IP) | IP66 |
| Schutzart Hinweis | IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP. Die angegebenen Schutzarten werden nur erfüllt, wenn CMP-Installationszubehör verwendet wird. |
| Schutzart IP (IEC 60079) | IP66 |
| Schutzart (IP) UL | IP66 |
| Dichtungsmaterial | SOLO LSF |
| Material Dichtring | Viton |
| Werkstoff | Messing vernickelt |

CMP-75C2KX Art. Nr. 243580

Mechanische Daten

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Silikonfrei | Ja |
| Halogenfrei | Ja |
| Klemmbereich | 66,8 – 78,5 mm |
| 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 | NPT3 |
| Gewindelänge | 41,4 mm |
| Gewindesteigung | 8 TPI |
| Gewindenorm | NPT |
| Verschraubungsgröße | 75 |
| Gerillter Kegel | 0.6 ... 1.6 mm |
| Gestuffer Kegel | 0.6 ... 1.6 mm |
| Innerer Mantel | 64.3 mm |
| Äußerer Mantel | 66.8 ... 78.5 mm |
| Überstandslänge | 88,1 mm |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J |
| Schlagfestigkeit | 20 J |
| PVC-Tülle | PVC30 |
| 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.