

CMP-50C2K Art. Nr. 243510



- Ex-e-Kabelverschraubung für alle armierten Kabel: SWA, Geflecht und Band aus Stahl oder Aluminium
- Sicherheit durch integral geschützte Überflutungsdichtung und kontrollierte äußere Lastrückhaltungsdichtung
- International zertifiziert nach IECEx und ATEX, EMV-getestet

MY R. STAHL C2KA



Die Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe C2K 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.

Technische Daten

Explosionsschutz

| | |
|-----------------------------|--|
| Ex-Ausführung | Ex e & Ex 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 |
| 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

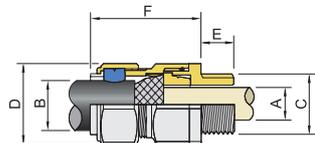
| | |
|--------------------------|---|
| Ausführung | 50 |
| Schutzart (IP) | IP66 |
| Schutzart Hinweis | IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP. Die angegebenen Schutzarten werden nur erfüllt, wenn CMP-Installationszubehör verwendet wird. |
| Schutzart IP (IEC 60079) | IP66 |
| Dichtungsmaterial | SOLO LSF |
| Material Dichtring | Viton |
| Werkstoff | Messing vernickelt |
| Halogenfrei | Ja |
| Klemmbereich | 40,4 – 53 mm |
| Armierungsart 2 | ohne Bleimantel |

CMP-50C2K Art. Nr. 243510

Mechanische Daten

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Klemmbereich | 40.4 ... 53 mm |
| Bauart | BS 6121, IEC/EN 62444 |
| Eckmaß | 77,1 mm |
| Schlüsselweite | 70,1 mm |
| Gewindegröße | M50 |
| Gewindelänge | 15 mm |
| Gewindesteigung | 1,5 |
| Gewindenorm | metrisch |
| Verschraubungsgröße | 50 |
| Gerillter Kegel | 0.6 ... 1.6 mm |
| Gestufter Kegel | 2 ... 2.5 mm |
| Innerer Mantel | 44.1 mm |
| Äußerer Mantel | 40.4 ... 53 mm |
| Überstandslänge | 77 mm |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J |
| Schlagfestigkeit | 20 J |
| PVC-Tülle | PVC21 |
| Gewicht | 1.13 kg |
| Gewicht | 2,49 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.