

CMP-50C2K Art. Nr. 246318



- 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 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  |
| 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

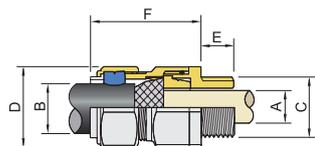
|                    |   |
|--------------------|---|
| Ausführung         | 50  |
| Zugentlastung      | Nein  |
| Schutzart (IP)     | IP66  |
| Schutzart Hinweis  | IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP. Die angegebenen Schutzarten werden nur erfüllt, wenn CMP-Installationszubehör verwendet wird. |
| Dichtungsmaterial  | SOLO LSF  |
| Material Dichtring | Viton   |
| Werkstoff          | Messing vernickelt  |

CMP-50C2K Art. Nr. 246318

### Mechanische Daten

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Silikonfrei         | Ja                    |
| Klemmbereich        | 40.4 – 53 mm          |
| Armierungsart       | alle Armierungen      |
| Armierungsart 2     | ohne Bleimantel       |
| Klemmbereich        | 40.4 ... 53 mm        |
| Bauart              | BS 6121, IEC/EN 62444 |
| Eckmaß              | 77,1 mm               |
| Schlüsselweite      | 70,1 mm               |
| Gewindegröße        | NPT2                  |
| Gewindelänge        | 26,9 mm               |
| Gewindesteigung     | 11,5 TPI              |
| Gewindenorm         | NPT                   |
| Verschraubungsgröße | 50                    |
| Gerillter Kegel     | 0.6 ... 1.6 mm        |
| Gestuffer Kegel     | 2 ... 2.5 mm          |
| Innerer Mantel      | 44.1 mm               |
| Äußerer Mantel      | 40.4 ... 53 mm        |
| Überstandslänge     | 77 mm                 |
| Schlagfestigkeit    | 20 J                  |
| PVC-Tülle           | PVC21                 |
| Losgröße            | 1                     |
| 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.