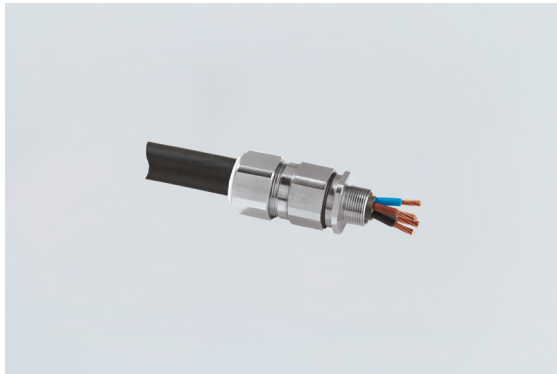


### CMP-20sC2K Art. Nr. 243505



- Ex-e-Kabelverschraubung für alle armierten Kabel: SWA, Geflecht und Band aus Stahl oder Aluminium
- Sicherheit durch integral geschützte Überflutungsdichtung und kontrollierte äußere Lastrückhaltedichtung
- 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

|                                         |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geltungsbereich                         | EAC<br>Indien<br>CCC<br>TUV<br>Europäische Union (ATEX)<br>IECEX<br>UKEX                                                                                                        |
| 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                                                                                                                                                                   |
| IECEX Bescheinigung Schlagwetter-schutz | IECEX CML 18.0180X                                                                                                                                                              |
| IECEX Bescheinigung Schwadensicher-heit | IECEX CML 18.0180X                                                                                                                                                              |
| ATEX Bescheinigung Gas                  | CML18ATEX1323X                                                                                                                                                                  |
| ATEX Bescheinigung Gas 2                | CML 18ATEX4315X                                                                                                                                                                 |
| ATEX Gasexplosionsschutz                | Ⓔ II 2 G Ex eb IIC Gb                                                                                                                                                           |
| ATEX Bescheinigung Staub                | CML18ATEX1323X                                                                                                                                                                  |
| ATEX Staubexplosionsschutz              | Ⓔ II 1 D Ex ta IIIC Da                                                                                                                                                          |
| ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz   | CML18ATEX1323X                                                                                                                                                                  |
| ATEX Bescheinigung Schwadensicher-heit  | CML18ATEX1323X                                                                                                                                                                  |
| 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> ) |

### CMP-20sC2K Art. Nr. 243505

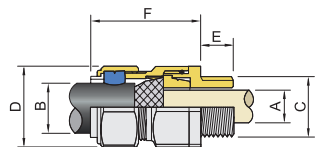
#### Umgebungsbedingungen

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

#### Mechanische Daten

|                              |                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung                   | 20s                                                                                                                                                       |
| 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                 | 9,5 – 15,9 mm                                                                                                                                             |
| Armierungsart 2              | ohne Bleimantel                                                                                                                                           |
| Klemmbereich                 | 9.5 ... 15.9 mm                                                                                                                                           |
| Bauart                       | BS 6121, IEC/EN 62444                                                                                                                                     |
| Eckmaß                       | 33,6 mm                                                                                                                                                   |
| Schlüsselweite               | 30,5 mm                                                                                                                                                   |
| Gewindegröße                 | M20                                                                                                                                                       |
| Gewindelänge                 | 15 mm                                                                                                                                                     |
| Gewindesteigung              | 1,5                                                                                                                                                       |
| Gewidenorm                   | metrisch                                                                                                                                                  |
| Verschraubungsgröße          | 20s                                                                                                                                                       |
| Gerillter Kegel              | 0.3 ... 1 mm                                                                                                                                              |
| Gestuftter Kegel             | 0.8 ... 1.25 mm                                                                                                                                           |
| Innerer Mantel               | 11.7 mm                                                                                                                                                   |
| Äußerer Mantel               | 9.5 ... 15.9 mm                                                                                                                                           |
| Überstandslänge              | 62 mm                                                                                                                                                     |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J                                                                                                                                                       |
| Schlagfestigkeit             | 20 J                                                                                                                                                      |
| PVC-Tülle                    | PVC06                                                                                                                                                     |
| Gewicht                      | 240 g                                                                                                                                                     |
| Gewicht                      | 0,53 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.