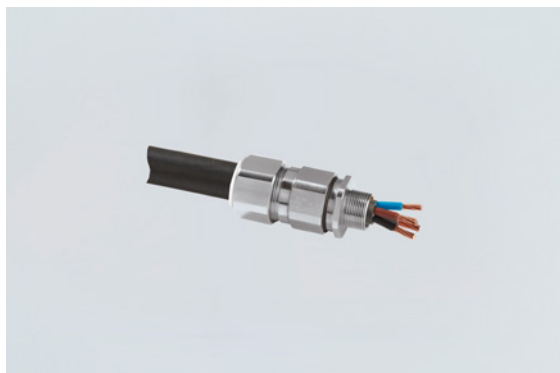


CMP-20s16C2KX Art. Nr. 243569



- 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 ( <a href="http://www.cmp-products.com">www.cmp-products.com</a> ) |

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Mechanische Daten

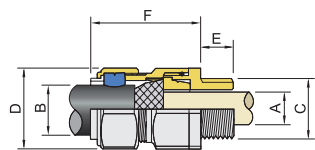
|                          |   |
|--------------------------|---|
| Ausführung               | 20s16   |
| Schutzart (IP)           | IP66  |
| Schutzart Hinweis        | IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP. Die angegebenen Schutzarten werden nur erfüllt, wenn CMP-Installationszubehör verwendet wird. |
| Schutzart IP (IEC 60079) | IP66  |
| Schutzart (IP) UL        | IP66  |
| Dichtungsmaterial        | SOLO LSF  |
| Material Dichtring       | Viton   |
| Werkstoff                | Messing vernickelt  |

CMP-20s16C2KX Art. Nr. 243569

### Mechanische Daten

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Silikonfrei                  | Ja                    |
| Halogenfrei                  | Ja                    |
| Klemmbereich                 | 6,1 – 13,2 mm         |
| Armierungsart 2              | ohne Bleimantel       |
| Armierungsdrahtstärke min.   | 0,3 mm                |
| Armierungsdrahtstärke max.   | 1 mm                  |
| Klemmbereich                 | 6.1 ... 13.2 mm       |
| Bauart                       | BS 6121, IEC/EN 62444 |
| Eckmaß                       | 33,5 mm               |
| Schlüsselweite               | 30,5 mm               |
| Gewindegröße                 | NPT1/2                |
| Gewindelänge                 | 19,8 mm               |
| Gewindesteigung              | 14 TPI                |
| Gewindenorm                  | NPT                   |
| Verschraubungsgröße          | 20s/16                |
| Gerillter Kegel              | 0.3 ... 1 mm          |
| Gestufferter Kegel           | 0.3 ... 1 mm          |
| Innerer Mantel               | 8.6 mm                |
| Äußerer Mantel               | 6.1 ... 13.2 mm       |
| Überstandslänge              | 65 mm                 |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J                   |
| Schlagfestigkeit             | 20 J                  |
| PVC-Tülle                    | PVC06                 |
| Gewicht                      | 520 g                 |
| Gewicht                      | 1,15 lb               |

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



- A = Innerer Mantel max.
- B = Äußerer Mantel
- C = Gewindegröße
- D = Eckmaß
- E = Schlüsselweite
- F = Überstandslänge

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.