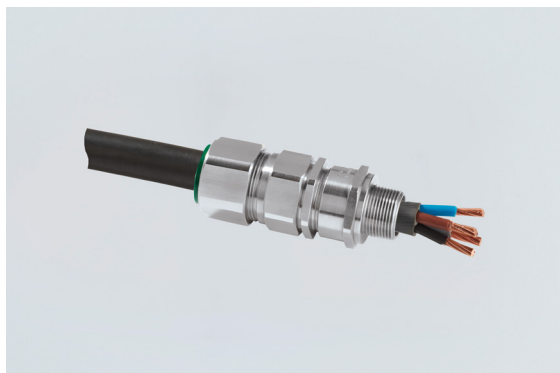


CMP-20s16E1FU Art. Nr. 246284



- Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubung für alle armierten Kabel: SWA, Geflecht und Band aus Stahl oder Aluminium
- Explosionsgeschützte Gleitdichtung für den äußeren Kabelmantel, kontrollierte äußere Lastrückhaltungsdichtung
- International zertifiziert nach IECEx, ATEX und cCSAus, EMV-getestet

MY R. STAHL E1FUA



Die Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe E1FU 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, sind für die Vermeidung von Kaltfluss ausgelegt und EMV-getestet.

Technische Daten

Explosionsschutz

| | |
|--|--|
| Geltungsbereich | EAC Indien CCC Kanada (CSA) TUV Europäische Union (ATEX) IECEX UKEX |
| Ex-Ausführung | Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta |
| Einsatzbereich (Zonen) | 1, 2, 20, 21, 22 |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX CML 18.0181X |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex db eb IIC Gb |
| IECEX Bescheinigung Staub | IECEX CML 18.0181X |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex ta IIIC Da |
| IECEX Bescheinigung Schlagwetterschutz | IECEX CML 18.0181X |
| IECEX Schlagwetterschutz | Ex db I Mb |
| IECEX Schlagwetterschutz 2 | Ex eb I Mb |
| IECEX Bescheinigung Schwadensicherheit | IECEX CML 18.0181X |
| IECEX Schwadensicher | Ex nR IIC Gc |
| ATEX Bescheinigung Gas | CML 18ATEX1324X |
| ATEX Bescheinigung Gas 2 | CML18ATEX4316X |
| ATEX Gasexplosionsschutz | ⊕ II 2 G Ex db eb IIC Gb |
| ATEX Bescheinigung Staub | CML 18ATEX1324X |
| ATEX Staubexplosionsschutz | ⊕ II 1 D Ex ta IIIC Da |
| ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz | CML 18ATEX1324X |
| ATEX Schlagwetterschutz | ⊕ I M2 Ex db I Mb |

CMP-20s16E1FU Art. Nr. 246284

Explosionsschutz

| | |
|---------------------------------------|--|
| ATEX Schlagwetterschutz 2 | ⊕ I M2 Ex eb I Mb |
| ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit | CML 18ATEX1324X |
| ATEX Schwadensicher | ⊕ II 3 G Ex nR IIC Gc |
| Hinweis | Die Produktbescheinigungen und Zertifikate können auf der Homepage des Herstellers heruntergeladen werden (www.cmp-products.com) |

Umgebungsbedingungen

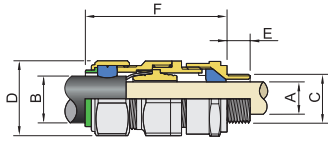
| | |
|---------------------|--------------------|
| Umgebungstemperatur | -60 °C ... +130 °C |
|---------------------|--------------------|

Mechanische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Ausführung | 20s16 |
| 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. |
| Material Hinweis | (andere Materialien auf Anfrage erhältlich) |
| Dichtungsmaterial | SOLO LSF |
| Werkstoff | Messing vernickelt |
| Silikonfrei | Ja |
| Klemmbereich | 6,1 – 13,1 mm |
| Armierungsart | alle Armierungen |
| Armierungsart 2 | ohne Bleimantel |
| Armierungsart 3 | mit doppelter Dichtung |
| Klemmbereich | 6.1 ... 13.1 mm |
| Bauart | BS 6121, IEC/EN 62444 |
| Eckmaß | 26,4 mm |
| Schlüsselweite | 24 mm |
| Gewindegröße | NPT1/2 |
| Gewindelänge | 19,8 mm |
| Gewindesteigung | 14 TPI |
| Gewindenorm | NPT |
| Verschraubungsgröße | 20s/16 |
| Gerillter Kegel | 0.3 ... 1 mm |
| Gestufter Kegel | 0.8 ... 1.25 mm |
| Innerer Mantel | 3.1 ... 8.6 mm |
| Äußerer Mantel | 6.1 ... 13.1 mm |
| Überstandslänge | 72,5 mm |
| Schlagfestigkeit | 20 J |
| PVC-Tülle | PVC04 |
| Losgröße | 1 |
| Gewicht | 160 g |
| Gewicht | 0,35 lb |

CMP-20s16E1FU Art. Nr. 246284

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



- A = Innerer Mantel
- 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.