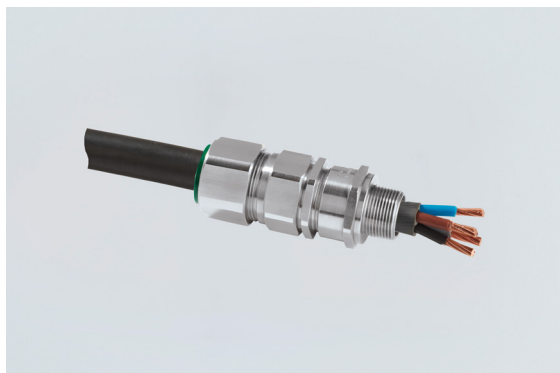


CMP-75E1FU Art. Nr. 246283



- 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<br>Indien<br>CCC<br>Kanada (CSA)<br>TUV<br>Europäische Union (ATEX)<br>IECEX<br>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 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 2               | CML18ATEX4316X   |
| ATEX Gasexplosionsschutz               | ⊕ II 2 G Ex db eb IIC Gb   |
| ATEX Staubexplosionsschutz             | ⊕ II 1 D Ex ta IIIC Da   |
| ATEX Schlagwetterschutz                | ⊕ I M2 Ex db I Mb  |
| ATEX Schlagwetterschutz 2              | ⊕ I M2 Ex eb I Mb  |
| ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit  | CML 18ATEX1324X  |
| ATEX Schwadensicher                    | ⊕ II 3 G Ex nR IIC Gc  |

CMP-75E1FU Art. Nr. 246283

### Explosionsschutz

|         |   |
|---------|---|
| 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 |
|---------------------|--------------------|

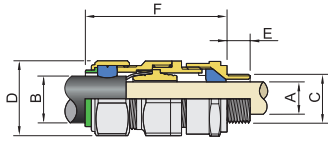
### Mechanische Daten

|                     |   |
|---------------------|---|
| Ausführung          | 75  |
| 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        | 66,7 – 78,4 mm  |
| Armierungsart       | alle Armierungen  |
| Armierungsart 2     | ohne Bleimantel   |
| Armierungsart 3     | mit doppelter Dichtung  |
| Klemmbereich        | 66.7 ... 78.4 mm  |
| Bauart              | BS 6121, IEC/EN 62444   |
| Eckmaß              | 110 mm  |
| Schlüsselweite      | 100 mm  |
| Gewindegröße        | M75   |
| Gewindelänge        | 15 mm   |
| Gewindesteigung     | 1,5   |
| Gewindenorm         | metrisch  |
| Verschraubungsgröße | 75  |
| Gerillter Kegel     | 0.6 ... 1.6 mm  |
| Gestuffer Kegel     | 2.5 ... 3 mm  |
| Innerer Mantel      | 59.1 ... 67.9 mm  |
| Äußerer Mantel      | 66.7 ... 78.4 mm  |
| Überstandslänge     | 117 mm  |
| Schlagfestigkeit    | 20 J  |
| PVC-Tülle           | PVC30   |
| Losgröße            | 1   |
| Gewicht             | 2,42 kg   |
| Gewicht             | 5,34 lb   |

CMP-75E1FU Art. Nr. 246283

---

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.