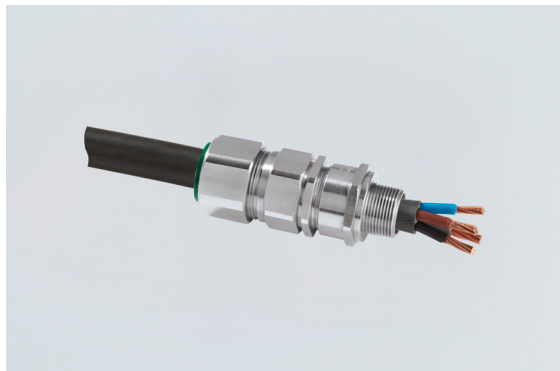


CMP-50E1FX Art. Nr. 246390



- Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubung für Kabel mit Geflecht- und Bandarmierung aus Stahl oder Aluminium
- Explosionsgeschützte Gleitdichtung für den äußeren Kabelmantel, kontrollierte äußere Lastrückhaltedichtung
- International zertifiziert nach IECEx, ATEX und cCSAus, EMV-getestet

MY R. STAHL E1FXA



Die Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe E1FX sind für spezielle Arten von armierten Kabeln geeignet: für Stahl- und Aluminium-Armierungen des Typs Geflecht. Sie besitzen eine spezielle Aufnahme für die Armierung, verschiedene Dichtungen, für die Vermeidung von Kaltfluss ausgelegt und EMV-getestet.

### Technische Daten

#### Explosionsschutz

|  |  |
|--|--|
| 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 IIC Gb   |
| IECEX Bescheinigung Staub              | IECEX CML 18.0181X   |
| IECEX Staubexplosionsschutz            | Ex ta IIIC Da  |
| IECEX Bescheinigung Schlagwetterschutz | IECEX SIM 14.0007 X  |
| 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 Gasexplosionsschutz               | Ex II 2 G Ex db IIC Gb   |
| ATEX Bescheinigung Staub               | CML 18ATEX1324X  |
| ATEX Staubexplosionsschutz             | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da  |
| ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz  | CML 18ATEX1324X  |
| ATEX Schlagwetterschutz                | Ex I M2 Ex db I Mb   |
| ATEX Schlagwetterschutz 2              | Ex I M2 Ex eb I Mb   |
| ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit  | CML 18ATEX4316X  |
| ATEX Schwadensicher                    | Ex II 3 G Ex nR IIC Gc   |
| 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

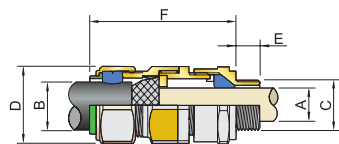
|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Umgebungstemperatur | -60 °C ... +130 °C |
|---------------------|--------------------|

CMP-50E1FX Art. Nr. 246390

### Mechanische Daten

|                     |  |
|---------------------|--|
| Ausführung          | 50   |
| Zugentlastung       | Nein   |
| Schutzart (IP)      | IP66   |
| Schutzart Hinweis   | IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP |
| Dichtungsmaterial   | SOLO LSF   |
| Silikonfrei         | Ja   |
| Klemmbereich        | 40,4 – 53 mm   |
| Armierungsart       | Drahtgeflecht Kabel  |
| Armierungsart 2     | ohne Bleimantel  |
| Klemmbereich        | 40.4 ... 53 mm   |
| Bauart              | BS 6121, IEC/EN 62444                                      |
| Eckmaß              | 77,1 mm  |
| Schlüsselweite      | 70,1 mm  |
| Gewindegröße        | M50  |
| Gewindelänge        | 15 mm  |
| Gewindesteigung     | 1,5  |
| Gewindenorm         | metrisch   |
| Verschraubungsgröße | 50   |
| Gerillter Kegel     | 0.6 ... 1.6 mm   |
| Innerer Mantel      | 35.6 ... 44 mm   |
| Äußerer Mantel      | 40.4 ... 53 mm   |
| Überstandslänge     | 95 mm  |
| Schlagfestigkeit    | 20 J   |
| PVC-Tülle           | PVC21  |
| Losgröße            | 1  |
| Gewicht             | 950 g  |
| Gewicht             | 2,09 lb  |

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



- A = Innerer Mantel
- B = Äußerer Mantel
- C = Gewindegröße
- D = Eckmaß
- E = Gewindelänge
- F = Überstandslänge

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