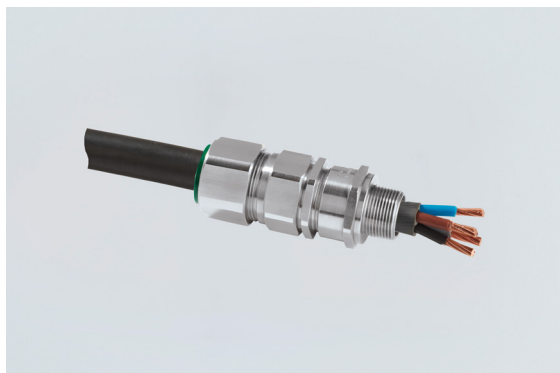


CMP-25E1FW Art. Nr. 246441



- Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubungen für Kabel mit SWA-Armierung
- Vermeidung von Kaltfluss
- International zertifiziert nach IECEx, ATEX und cCSAus, EMV-getestet

MY R. STAHL E1FWA



Die Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe E1FW sind für spezielle Arten von armierten Kabeln geeignet: für Stahl- und Aluminium-Armierungen der Typen SWA und Band. Sie besitzen eine spezielle 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 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 | Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb |
| ATEX Staubexplosionsschutz | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da |
| ATEX Schlagwetterschutz | Ex I M2 Ex db I Mb |
| ATEX Schlagwetterschutz 2 | Ex I M2 Ex eb I Mb |
| ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit | CML18ATEX1324X |
| ATEX Schwadensicher | Ex II 3 G Ex nR IIC Gc |

CMP-25E1FW Art. Nr. 246441

Explosionsschutz

| | |
|---------|---|
| Hinweis | Die Produktbescheinigungen und Zertifikate können auf der Homepage des Herstellers heruntergeladen werden (www.cmp-products.com) |
|---------|---|

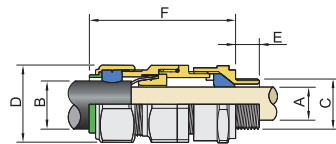
Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

| | |
|----------------------------|--|
| Ausführung | 25 |
| Zugentlastung | Nein |
| Schutzart (IP) | IP66 |
| Schutzart Hinweis | IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP |
| Dichtungsmaterial | SOLO LSF |
| Werkstoff | Messing vernickelt |
| Silikonfrei | Ja |
| Klemmbereich | 18,2 – 26,2 mm |
| Armierungsart | Einzeldraht-Armierung |
| Armierungsart 2 | ohne Bleimantel |
| Armierungsdrahtstärke min. | 1,25 mm |
| Armierungsdrahtstärke max. | 1,6 mm |
| Klemmbereich | 18.2 ... 26.2 mm |
| Bauart | BS 6121, IEC/EN 62444 |
| Eckmaß | 41,3 mm |
| Schlüsselweite | 37,5 mm |
| Gewindegröße | NPT3/4 |
| Gewindelänge | 20,3 mm |
| Gewindesteigung | 14 TPI |
| Gewindenorm | NPT |
| Verschraubungsgröße | 25 |
| Gestuffer Kegel | 1.25 ... 1.6 mm |
| Innerer Mantel | 11.1 ... 19.9 mm |
| Äußerer Mantel | 18.2 ... 26.2 mm |
| Überstandslänge | 89 mm |
| Schlagfestigkeit | 20 J |
| PVC-Tülle | PVC09 |
| Losgröße | 1 |
| Gewicht | 330 g |
| Gewicht | 0,73 lb |

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



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

CMP-25E1FW Art. Nr. 246441

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