

CMP-25E1FX Art. Nr. 246397



- 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

CMP-25E1FX Art. Nr. 246397

### Explosionsschutz

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> )
---------	---

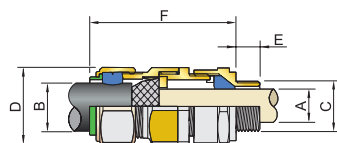
### Umgebungsbedingungen

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

### Mechanische Daten

Ausführung	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	Drahtgeflecht Kabel
Armierungsart 2	ohne Bleimantel
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
Gerillter Kegel	0.4 ... 1.2 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
- D = Schlüsselweite
- E = Gewindelänge
- F = Überstandslänge

**CMP-25E1FX Art. Nr. 246397**

---

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