

CMP-63E1FX Art. Nr. 246403



- 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-63E1FX Art. Nr. 246403

### 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> )
---------	---

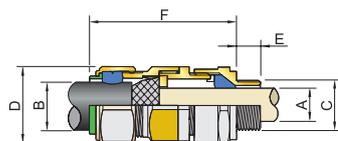
### Umgebungsbedingungen

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

### Mechanische Daten

Ausführung	63
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	54.6 – 65.8 mm
Armierungsart	Drahtgeflecht Kabel
Armierungsart 2	ohne Bleimantel
Klemmbereich	54.6 ... 65.8 mm
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	88 mm
Schlüsselweite	80 mm
Gewindegröße	NPT2-1/2
Gewindelänge	39,9 mm
Gewindesteigung	8 TPI
Gewindenorm	NPT
Verschraubungsgröße	63
Gerillter Kegel	0.6 ... 1.6 mm
Innerer Mantel	47.2 ... 55.9 mm
Äußerer Mantel	54.6 ... 65.8 mm
Überstandslänge	104 mm
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC25
Losgröße	1
Gewicht	1.34 kg
Gewicht	2,95 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-63E1FX Art. Nr. 246403**

---

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