

CMP-40E1FX Art. Nr. 246399



- Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubung für Kabel mit Geflecht- und Bandarmierung 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 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

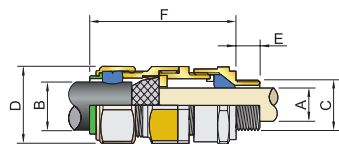
Explosionsschutz	
Ex-Ausführung	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 20, 21, 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX CML 18.0181X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db IIC Gb
Sertifizierung IECEX støv	IECEX CML 18.0181X
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex ta IIIC Da
IECEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	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 (www.cmp-products.com)
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-60 °C ... +130 °C

CMP-40E1FX Art. Nr. 246399

Mechanische Daten

Ausführung	40
Zugentlastung	Nein
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Silikonfrei	Ja
Klemmbereich	27,9 – 40,4 mm
Armierungsart	Drahtgeflecht Kabel
Armierungsart 2	ohne Bleimantel
Klemmbereich	27.9 ... 40.4 mm
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	60,5 mm
Schlüsselweite	55 mm
Gewindegröße	NPT1-1/4
Gewindelänge	25,7 mm
Gewindesteigung	11,5 TPI
Gewindenorm	NPT
Verschraubungsgröße	40
Gerillter Kegel	0.4 ... 1.6 mm
Innerer Mantel	22 ... 32.1 mm
Äußerer Mantel	27.9 ... 40.4 mm
Überstandslänge	90 mm
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC15
Losgröße	1
Gewicht	620 g
Gewicht	1,37 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.