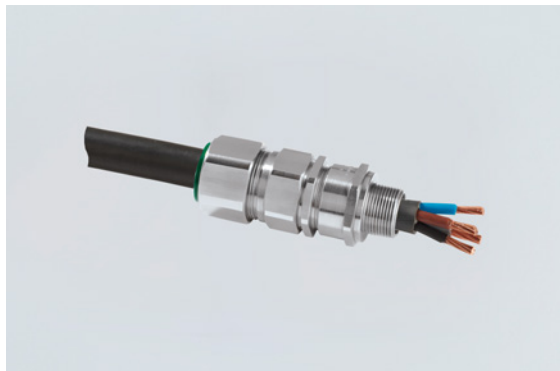


CMP-20-E1FU Art. Nr. 243484



- Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubung für alle armierten Kabel: SWA, Geflecht und Band aus Stahl oder Aluminium
- Explosionsgeschützte Gleitdichtung für den äußeren Kabelmantel, kontrollierte äußere Lastrückhaltungsdichtung
- International zertifiziert nach IECEx, ATEX und cCSAus, EMV-getestet

WebCode **E1FUA**



Die Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe E1FU sind für alle Arten von armierten Kabeln geeignet, d. h. für Stahl- und Aluminium-Armierungen der Typen SWA, Geflecht und Band. Sie besitzen eine multifunktionale Aufnahme für die Armierung, verschiedene Dichtungen, sind 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 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	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	Ex I M2 Ex eb I Mb
ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit	CML 18ATEX4316X
ATEX Schwadensicher	Ex II 3 G Ex nR IIC Gc
EAC Bescheinigung	TS RU S-GB.AA87.B.00487

CMP-20-E1FU Art. Nr. 243484

Explosionsschutz

EAC Gasexplosionsschutz	 1 Ex d e IIC Gb X  2 Ex nR IIC Gc X
EAC Staubexplosionsschutz	 Ex ta IIIC Da X
Hinweis	Die Produktbescheinigungen und Zertifikate können auf der Homepage des Herstellers heruntergeladen werden (www.cmp-products.com)

Umgebungsbedingungen

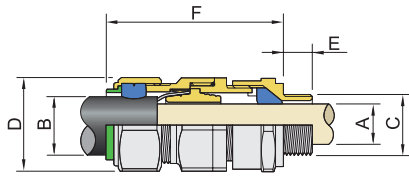
Umgebungstemperatur	-60 °C ... +130 °C
---------------------	--------------------

Mechanische Daten

Ausführung	20
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Werkstoff	Messing vernickelt
Silikonfrei	Ja
Klemmbereich	12.5 – 20.9 mm
Armierungsart	alle Armierungen
Armierungsart 2	ohne Bleimantel
Armierungsart 3	mit doppelter Dichtung
Klemmbereich	12.5 ... 20.9 mm
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	33,6 mm
Schlüsselweite	30,5 mm
Gewindegröße	M20
Gewindelänge	15 mm
Gewindesteigung	1,5
Gewindenorm	metrisch
Verschraubungsgröße	20
Gerillter Kegel	0.4 ... 1 mm
Gestufter Kegel	0.8 ... 1.25 mm
Innerer Mantel	6.5 ... 13.9 mm
Äußerer Mantel	12.5 ... 20.9 mm
Überstandslänge	73 mm
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC06
Losgröße	1
Material Hinweis	(andere Materialien auf Anfrage erhältlich)
Gewicht	0,21 kg
Gewicht	0,46 lb

CMP-20-E1FU Art. Nr. 243484

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



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

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