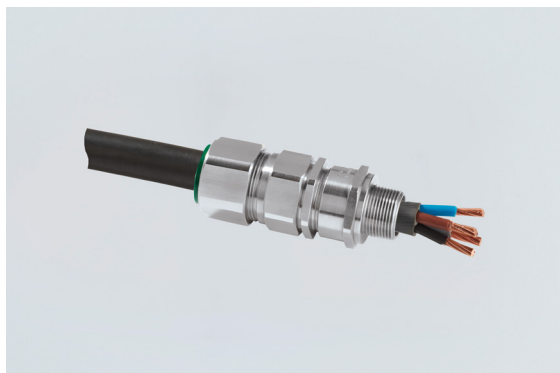


CMP-20s16E1FX Art. Nr. 246384



- 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

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 Bescheinigung Schlagwetterschutz	IECEX CML 18.0181X
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	CML18ATEX1324X
ATEX Bescheinigung Gas 2	CML18ATEX4316X
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	CML18ATEX1324X
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	CML18ATEX1324X
ATEX Schlagwetterschutz	⊕ I M2 Ex db I Mb

CMP-20s16E1FX Art. Nr. 246384

Explosionsschutz

ATEX Schlagwetterschutz 2	⊕ I M2 Ex eb I Mb
ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit	CML18ATEX1324X
ATEX Schwadensicher	⊕ 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

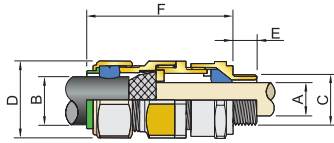
Umgebungstemperatur	-60 °C ... +130 °C
---------------------	--------------------

Mechanische Daten

Ausführung	20s16
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	6,1 – 13,1 mm
Armierungsart	Drahtgeflecht Kabel
Armierungsart 2	ohne Bleimantel
Klemmbereich	6.1 ... 13.1 mm
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	26,4 mm
Schlüsselweite	24 mm
Gewindegröße	M20
Gewindelänge	15 mm
Gewindesteigung	1,5
Gewindenorm	metrisch
Verschraubungsgröße	20s/16
Gerillter Kegel	0.3 ... 1 mm
Innerer Mantel	3.1 ... 8.6 mm
Äußerer Mantel	6.1 ... 13.1 mm
Überstandslänge	72,5 mm
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC04
Losgröße	1
Gewicht	160 g

CMP-20s16E1FX Art. Nr. 246384

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



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

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