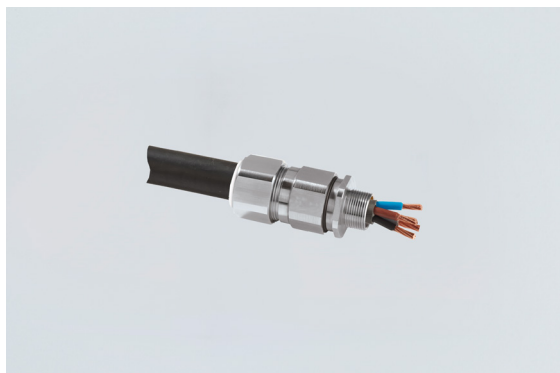


CMP-20C2KX Art. Nr. 243583



- Konzipiert für den Einsatz in Nordamerika
- Ex-e-Kabelverschraubung für alle armierten Kabel: SWA, Geflecht und Band aus Stahl oder Aluminium
- Sicherheit durch integral geschützte Überflutungsdichtung und kontrollierte äußere Lastrückhaltungsdichtung
- Class I Zone 1, 21 und Zone 2, 22 Class I Div. 2 Groups ABCD
- Weltweit gekennzeichnet, UL, cCSAus, ATEX und IECEx

MY R. STAHL C2KXA



Spezielle Ausführung für den Nordamerikanischen Markt. Die Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe C2KX 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 und sind EMV-getestet. Sie sind weltweit gemäß UL, cCSAus, IECEx und ATEX gekennzeichnet.

Technische Daten

Explosionsschutz	
Ex-Ausführung	AEx e & AEx ta
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 20, 21, 22
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx CML 18.0180X
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex eb IIC Gb
IECEx Bescheinigung Staub	IECEx CML 18.0180X
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex ta IIIC Da
IECEx Bescheinigung Schlagwetter-schutz	IECEx CML 18.0180X
IECEx Bescheinigung Schwadensicher-heit	IECEx CML 18.0180X
ATEX Bescheinigung Gas	CML18ATEX1323X
ATEX Bescheinigung Gas 2	CML 18ATEX4315X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	CML18ATEX1323X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	CML18ATEX1323X
ATEX Bescheinigung Schwadensicher-heit	CML18ATEX1323X
Kennzeichnung ULus	Class I, Zone 1 AEx e II GbDiv. 2, Enclosure Type 4X
Kennzeichnung cUL	Class I, Zone 1 Ex e II Class I, Div. 2, Enclosure Type 4X
Hinweis	Die Produktbescheinigungen und Zertifikate können auf der Homepage des Herstellers heruntergeladen werden (www.cmp-products.com)

CMP-20C2KX Art. Nr. 243583

Umgebungsbedingungen

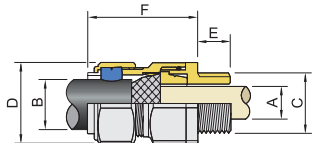
Umgebungstemperatur	-60 °C ... +130 °C
---------------------	--------------------

Mechanische Daten

Ausführung	20
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP. Die angegebenen Schutzarten werden nur erfüllt, wenn CMP-Installationszubehör verwendet wird.
Schutzart IP (IEC 60079)	IP66
Schutzart (IP) UL	IP66
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Material Dichtring	Viton
Werkstoff	Messing vernickelt
Silikonfrei	Ja
Halogenfrei	Ja
Klemmbereich	12,4 – 20,8 mm
Klemmbereich Zoll	0.49 ... 0.82 in
Armierungsart 2	ohne Bleimantel
Armierungsdrahtstärke min.	0,4 mm
Armierungsdrahtstärke max.	1 mm
Klemmbereich	12.4 ... 20.8 mm
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	33,5 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	0.4 ... 1 mm
Innerer Mantel	14 mm
Äußerer Mantel	12.4 ... 20.8 mm
Überstandslänge	63 mm
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC06
Gewicht	520 g

CMP-20C2KX Art. Nr. 243583

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



- A = Innerer Mantel max.
- 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.