

CMP-63C2KX Art. Nr. 243578



- 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 Lastrückhaldedichtung
- 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
ATEX Bescheinigung Gas	CML 18ATEX1323X
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	CML 18ATEX1323X
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 1 D Ex ta IIIC Da
Kennzeichnung ULus	Class I, Zone 1 AEx e IIC Gb
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

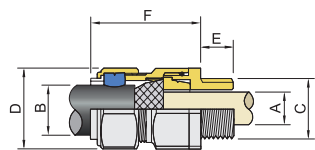
Ausführung	63
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP. Die angegebenen Schutzarten werden nur erfüllt, wenn CMP-Installationszubehör verwendet wird.
Schutzart IP (IEC 60079)	IP66
Schutzart (IP) UL	IP66
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Material Dichtring	Viton
Werkstoff	Messing vernickelt

CMP-63C2KX Art. Nr. 243578

Mechanische Daten

Silikonfrei	Ja
Halogenfrei	Ja
Klemmbereich	54,6 – 65,8 mm
Armierungsart 2	ohne Bleimantel
Armierungsdrahtstärke min.	0,6 mm
Armierungsdrahtstärke max.	1,6 mm
Klemmbereich	54.6 ... 65.8 mm
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	88,1 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
Gestufferter Kegel	0.6 ... 1.6 mm
Innerer Mantel	56.1 mm
Äußerer Mantel	54.6 ... 65.8 mm
Überstandslänge	80 mm
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC25
Gewicht	1.34 kg
Gewicht	2,95 lb

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.