

CMP-100TC Art. Nr. 254297



- Konzipiert für den Einsatz in Nordamerika
- Ausführung mit NPT Gewinde
- Einsatztemperaturbereich -60 °C ... +110 °C
- Class I Zone 1, 21 AEx e und Zone 2, 22 Class I Div. 2 Groups ABCD
- CE Code Class I Zone 1 Ex e und Class I Div. 2 Groups ABCD
- Weltweit gekennzeichnet, IECEx, ATEX und cCSAus

MY R. STAHL TCA



Die Kabelverschraubungen haben einen herausnehmbaren Einsatz im Inneren, der einen erweiterbaren Klemmbereich ermöglicht. Eine integrierte Anschlussgewindedichtung ist im Standard vorhanden. Sie sind weltweit gemäß cCSAus, IECEx und ATEX gekennzeichnet.

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEx Indien CCC UKEX Kanada (CSA)
Ex-Ausführung	Ex e & Ex d & Ex ta
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 20, 21, 22
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx CML 18.0191X
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC Gb
IECEx Bescheinigung Staub	IECEx CML 18.0191X
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex ta IIIC Da
IECEx Bescheinigung Schlagwetter-schutz	IECEx CML 18.0191X
IECEx Bescheinigung Schwadensicherheit	IECEx CML 18.0191X
ATEX Bescheinigung Gas	CML18ATEX1334X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	CML18ATEX1334X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	CML18ATEX1334X
ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit	CML18ATEX1334X
Hinweis	Die Produktbescheinigungen und Zertifikate können auf der Homepage des Herstellers heruntergeladen werden (www.cmp-products.com)

Umgebungsbedingungen

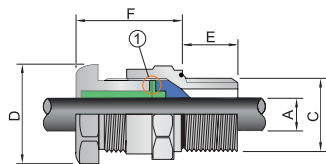
Umgebungstemperatur	-60 °C ... +110 °C
---------------------	--------------------

CMP-100TC Art. Nr. 254297

Mechanische Daten

Ausführung	100
Zugentlastung	Nein
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) UL	IP66
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Werkstoff	Messing vernickelt
Silikonfrei	Ja
Halogenfrei	Ja
Klemmbereich	17 – 26,3 mm
Klemmbereich Zoll	0.67 ... 1.04 in
Armierungsart	unarmierte TRAY Kabel
Klemmbereich	17 ... 26.3 mm
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	50,6 mm
Schlüsselweite	46 mm
Gewindegröße	NPT1
Gewindelänge	24,9 mm
Gewindesteigung	11,5 TPI
Gewindenorm	NPT
Innerer Mantel	17 ... 26.3 mm
Überstandslänge	41,9 mm
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC11
Losgröße	1
Gewicht	110 g
Gewicht	0,24 lb

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



1 = herausnehmbarer Reduzierdichteinsatz
A = Innerer 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.