

CMP-050sTMC Art. Nr. 254316



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

MY R. STAHL TMCA



Die Kabelverschraubungen haben einen sequentiellen Aufbau und müssen daher für die Installation nicht demontiert werden. Eine 360° umlaufende Feder stellt eine sichere Erdung her. Sie sind weltweit gemäß UL, cCSAus, IECEx und ATEX gekennzeichnet.

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEx Indien UL CCC UKEX Kanada (CSA)
Ex-Ausführung	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 20, 21, 22
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx CML 18.0184X
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC Gb
IECEx Bescheinigung Staub	IECEx CML 18.0184X
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex ta IIIC Da
IECEx Bescheinigung Schlagwetterschutz	IECEx CML 18.0184X
IECEx Schlagwetterschutz	Ex db I Mb
IECEx Schlagwetterschutz 2	Ex eb I Mb
IECEx Bescheinigung Schwadensicherheit	IECEx CML 18.0184X
IECEx Schwadensicher	Ex nR IIC Gc
ATEX Bescheinigung Gas	CML18ATEX1337X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	CML18ATEX1337X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	CML18ATEX1337X
ATEX Schlagwetterschutz	Ex I M2 Ex db I Mb
ATEX Schlagwetterschutz 2	Ex I M2 Ex eb I Mb
ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit	CML18ATEX1337X

CMP-050sTMC Art. Nr. 254316

Explosionsschutz

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)

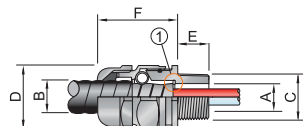
Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Ausführung	050s
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP
Schutzart (IP) UL	IP66
Werkstoff	Messing vernickelt
Silikonfrei	Ja
Klemmbereich	8,7 – 12,7 mm
Klemmbereich Zoll	0.34 ... 0.5 in
Armierungsart 2	TECK90
Armierungsart 3	MCHL
Klemmbereich	8.7 ... 12.7 mm
Eckmaß	33,6 mm
Schlüsselweite	30,5 mm
Gewindegröße	NPT1/2
Gewindelänge	19,8 mm
Gewindesteigung	14 TPI
Gewindenorm	NPT
Innerer Mantel	8.7 ... 12.7 mm
Äußerer Mantel	9 ... 13.9 mm
Überstandslänge	46,5 mm
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC06
Losgröße	1
Gewicht	220 g
Gewicht	0,49 lb

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



- 1 = herausnehmbarer Armierungsanschlag
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.