

CMP-250TMC Art. Nr. 254324



- 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

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 IIC Gb
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	CML 18ATEX1337X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	CML 18ATEX1337X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	CML 18ATEX1337X
ATEX Schlagwetterschutz	Ex I M2 Ex db I Mb
ATEX Schlagwetterschutz 2	Ex I M2 Ex eb I Mb
ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit	CML 18ATEX1337X
ATEX Schwadensicher	Ex II 3 G Ex nR IIC Gc
Hinweis	Die Produktbescheinigungen und Zertifikate können auf der Homepage des Herstellers heruntergeladen werden ( <a href="http://www.cmp-products.com">www.cmp-products.com</a> )

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Mechanische Daten

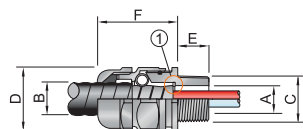
Ausführung	250
------------	-----

CMP-250TMC Art. Nr. 254324

### Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP
Werkstoff	Messing vernickelt
Silikonfrei	Ja
Klemmbereich	52,1 – 58,9 mm
Armierungsart 2	TECK90
Armierungsart 3	MCHL
Klemmbereich	52.1 ... 58.9 mm
Eckmaß	88 mm
Schlüsselweite	80 mm
Gewindegröße	NPT2-1/2
Gewindelänge	39,9 mm
Gewindesteigung	8 TPI
Gewindenorm	NPT
Innerer Mantel	52.1 ... 58.9 mm
Äußerer Mantel	52.8 ... 62 mm
Überstandslänge	69,3 mm
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC25
Losgröße	1
Gewicht	1.7 kg
Gewicht	3,75 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.