



- 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 erweiterten Klemmbereich ermöglicht. Eine integrierte Anschlussgewindedichtung ist im Standard vorhanden. Sie sind weltweit gemäß cCSAus, IECEx und ATEX gekennzeichnet.

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•	•	•	•

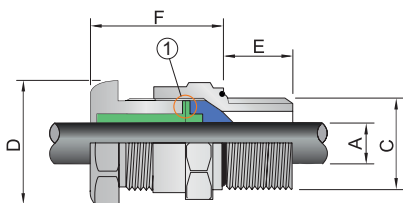
Auswahltable							
Gewindenorm		NPT					
Gewindegröße	Innerer Mantel	Schlüsselweite	Eckmaß	Überstandslänge	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
NPT1	17 ... 26.3 mm	46 mm	50,6 mm	41,9 mm	PVC11	254297	110 g
NPT1/2	3.2 ... 7 mm	30,5 mm	33,6 mm	30,5 mm	PVC05	254294	50 g
	6.5 ... 14 mm	30,5 mm	33,6 mm	30,5 mm	PVC05	254295	100 g
NPT1-1/2	31 ... 38.2 mm	60 mm	66 mm	41,9 mm	PVC21	254299	170 g
NPT1-1/4	23.5 ... 32.2 mm	52 mm	57,2 mm	41,9 mm	PVC13	254298	140 g
NPT2	35.6 ... 44.1 mm	70 mm	75,6 mm	41,4 mm	PVC21	254300	240 g
	41.5 ... 50.1 mm	70 mm	77 mm	44,2 mm	PVC28	254311	240 g
NPT2-1/2	47.2 ... 56 mm	90 mm	97,2 mm	44,2 mm	PVC28	254312	380 g
	54 ... 62 mm	90 mm	99 mm	45,5 mm	PVC31	254313	380 g
NPT3	61.1 ... 68 mm	110 mm	118,8 mm	45,5 mm	PVC31	254314	670 g
NPT3/4	11.1 ... 20 mm	37,5 mm	41,3 mm	31,5 mm	PVC09	254296	50 g

Innerer Mantel: max. möglicher Klemmbereich. Durch Entfernen/Einfügen des Reduzierdichteinsatzes kann der Klemmbereich variiert werden (Reduzierdichteinsatz bei der Lieferung enthalten).
Ausführungen mit Länderkennzeichnung BRA, CHN und weitere auf Anfrage erhältlich.

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db IIC Gb
IECEx Gasexplosionsschutz 2	Ex eb IIC Gb
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db IIC Gb

Technische Daten	
Explosionsschutz	
ATEX Gasexplosionsschutz 2	II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	II 1 D Ex ta IIIC Da
Hinweis	Die Produktbescheinigungen und Zertifikate können auf der Homepage des Herstellers heruntergeladen werden (www.cmp-products.com)
Ex-Ausführung	Ex e & Ex d & Ex ta
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-60 °C ... +110 °C
Mechanische Daten	
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.
Werkstoff	Messing vernickelt
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Armierungsart	unarmierte TRAY Kabel
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Silikonfrei	Ja
Schlagfestigkeit	20 J

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



- 1 = herausnehmbarer Reduzierdichteinsatz
- A = Innerer Mantel C = Gewindegroße
- D = Eckmaß D = Schlüsselweite
- E = Gewindelänge F = Überstandslänge