



- 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.

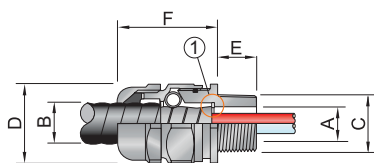
	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•	•	•	•

Auswahltable								
metrisch								
Gewindenorm	Innerer Mantel	Äußerer Mantel	Schlüsselweite	Eckmaß	Überstandslänge	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
M20	8.7 ... 12.7 mm	9 ... 13.9 mm	30,5 mm	33,6 mm	46,5 mm	PVC06	243563	520 g
	12.9 ... 17 mm	13.9 ... 20 mm	36 mm	39,6 mm	52,3 mm	PVC09	243564	520 g
M25	15 ... 23.3 mm	17 ... 26.3 mm	41 mm	45,1 mm	53,1 mm	PVC10	243565	520 g
M32	19.7 ... 29.2 mm	22 ... 32.2 mm	50 mm	55 mm	56,9 mm	PVC13	243566	520 g
M40	27.5 ... 35.2 mm	29.5 ... 38.2 mm	55 mm	60,5 mm	56,3 mm	PVC15	243567	590 g
M50	33.5 ... 41.1 mm	35.6 ... 44.1 mm	60 mm	66 mm	58,6 mm	PVC18	243568	690 g
NPT								
Gewindenorm	Innerer Mantel	Äußerer Mantel	Schlüsselweite	Eckmaß	Überstandslänge	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
NPT1/2	8.7 ... 12.7 mm	9 ... 13.9 mm	30,5 mm	33,6 mm	46,5 mm	PVC06	254316	220 g
	13 ... 17 mm	11.1 ... 20 mm	36 mm	39,6 mm	52,2 mm	PVC09	254317	280 g
NPT1-1/2	33.5 ... 41.1 mm	35.6 ... 44.1 mm	60 mm	66 mm	58,6 mm	PVC18	254321	690 g
NPT1-1/4	27.5 ... 35.2 mm	29.5 ... 38.2 mm	55 mm	60,5 mm	56,3 mm	PVC15	254320	590 g
NPT2	38.3 ... 47.1 mm	40.1 ... 50.1 mm	70 mm	77 mm	63,9 mm	PVC21	254322	1.2 kg
	45 ... 53 mm	47.2 ... 56 mm	75 mm	82,5 mm	63,2 mm	PVC23	254323	1.1 kg
NPT2-1/2	52.1 ... 58.9 mm	52.8 ... 62 mm	80 mm	88 mm	69,3 mm	PVC25	254324	1.7 kg
	57.1 ... 64.6 mm	59.1 ... 68 mm	85 mm	93,5 mm	72 mm	PVC27	254325	1.6 kg
NPT3	64.6 ... 75.3 mm	66.6 ... 79.4 mm	110 mm	121 mm	98,2 mm	LSF32	254326	3.5 kg
NPT3-1/2	74 ... 88.5 mm	76 ... 97.2 mm	133.4 mm	146,7 mm	117,6 mm	LSF34	254327	6.7 kg

Innerer Mantel: max. möglicher Klemmbereich. Durch Entfernen/Einfügen des Armierungsanschlages kann der Klemmbereich variiert werden (Armierungsanschlag bei der Lieferung enthalten).

Technische Daten

Explosionsschutz	
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex eb IIC Gb
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex ta IIIC Da
IECEx Schlagwetterschutz	Ex db I Mb
IECEx Schlagwetterschutz 2	Ex eb I Mb
IECEx Schwadensicher	Ex nR IIC Gc
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓜ II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX Schlagwetterschutz	Ⓜ I M2 Ex db I Mb
ATEX Schlagwetterschutz 2	Ⓜ I M2 Ex eb I Mb
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)
Ex-Ausführung	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-60 °C ... +110 °C
Mechanische Daten	
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP
Werkstoff	Messing vernickelt

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

Vollständige Abmessungen im Internet unter r-stahl.com