

CMP-50TE1FU Art. Nr. 246305



- Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubung für armierte Kabel mit SWA-, Geflecht- und Band-Armierungen aus Stahl und Aluminium
- Vermeidung von Kaltfluss
- Kompensierende Gleitdichtung (CDS), integral geschützte Überflutungsichtung, kontrollierte äußere Lastrückhaltedichtung
- International zertifiziert nach IECEx, ATEX und cCSAus, EMV-getestet

MY R. STAHL TE1FUA



Die Ex-d- und Ex-e Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe TE1FU sind für alle Arten von armierten Kabeln geeignet, d. h. für Stahl- und Aluminium-Armierungen der Typen SWA, Geflecht und Band. Sie besitzen eine multifunktionale Aufnahme für die Armierung, verschiedene Dichtungen, sind für die Vermeidung von Kaltfluss ausgelegt und EMV-getestet. Ihre Zusatzfunktionen und die sequentielle dreistufige Installation erhöhen die Sicherheit und senken Installationsdauer, -kosten und -risiken.

### 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 18.0183X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db IIC Gb
Sertifizierung IECEX støv	IECEX CML 18.0183X
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex ta IIIC Da
IECEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	IECEX SIM 14.0007 X
IECEX Schlagwetterschutz	Ex db I Mb
IECEX Schlagwetterschutz 2	Ex eb I Mb
IECEX Bescheinigung Schwadensicherheit	IECEX CML 18.0183X
IECEX Schwadensicher	Ex nR IIC Gc
ATEX Bescheinigung Gas	CML 18ATEX1326X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	CML 18ATEX1326X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	CML 18ATEX1326X
ATEX Schlagwetterschutz	Ex I M2 Ex db I Mb
ATEX Schlagwetterschutz 2	Ex I M2 Ex eb I Mb
ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit	CML 18ATEX4318X
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> )

CMP-50TE1FU Art. Nr. 246305

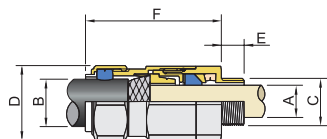
### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -60 °C ... +130 °C

### Mechanische Daten

Ausführung	50
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.
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Material Dichtring	Viton
Werkstoff	Edelstahl
Silikonfrei	Ja
Klemmbereich	40,4 – 53 mm
Armierungsart	alle Armierungen
Armierungsart 2	ohne Bleimantel
Armierungsart 3	mit doppelter Dichtung
Klemmbereich	40.4 ... 53 mm
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	77,1 mm
Schlüsselweite	70,1 mm
Gewindegröße	NPT2
Gewindelänge	26,9 mm
Gewindesteigung	11,5 TPI
Gewindenorm	NPT
Verschraubungsgröße	50
Gerillter Kegel	0.6 ... 1.6 mm
Gestufter Kegel	2 ... 2.5 mm
Innerer Mantel	35.6 ... 44 mm
Äußerer Mantel	40.4 ... 53 mm
Überstandslänge	91,2 mm
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC21
Losgröße	1
Gewicht	1.37 kg
Gewicht	3,02 lb

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



A = Innerer Mantel  
 B = Äußerer Mantel  
 C = Gewindegröße  
 D = Eckmaß  
 D = Schlüsselweite  
 E = Gewindelänge  
 F = Überstandslänge

CMP-50TE1FU Art. Nr. 246305

---

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.