

CMP-50T3CDS Art. Nr. 246566



- Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubung mit multifunktionaler Aufnahme für verschiedene Armierungsarten
- Kompensierende Gleitdichtung (CDS), integral geschützte Überflutungsabdichtung, kontrollierte äußere Lastrückhaltedichtung
- EMV-getestet, weltweit zertifiziert nach IECEx, ATEX, TR CU, UL und cCSAus

MY R. STAHL T3CDSA



Die Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe T3CDS 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

Geltungsbereich	EAC Indien UL CCC Kanada (CSA) TUV Europäische Union (ATEX) IECEx UKEX
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 eb IIC Gb
IECEx Bescheinigung Staub	IECEx CML 18.0183X
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex ta IIIC Da
IECEx Bescheinigung Schlagwetterschutz	IECEx CML 18.0183X
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	CML18ATEX1326X
ATEX Bescheinigung Gas 2	CML18ATEX4318X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	CML18ATEX1326X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da

CMP-50T3CDS Art. Nr. 246566

Explosionsschutz

ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	CML18ATEX1326X
ATEX Schlagwetterschutz	Ⓔ I M2 Ex db I Mb
ATEX Schlagwetterschutz 2	Ⓔ I M2 Ex eb I Mb
ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit	CML18ATEX1326X
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 ... +130 °C
---------------------	--------------------

Mechanische Daten

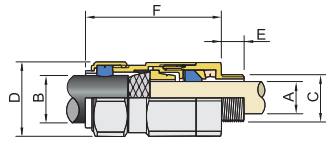
Ausführung	50
Zugentlastung	Nein
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP. Die angegebenen Schutzarten werden nur erfüllt, wenn CMP-Installationszubehör verwendet wird.
Schutzart (IP) UL	IP66
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Material Dichtring	Viton
Werkstoff	Messing vernickelt
Silikonfrei	Ja
Halogenfrei	Ja
Anzahl Kabel	1
Klemmbereich	40,4 – 53 mm
Armierungsart	alle Armierungen
Armierungsart 2	ohne Bleimantel
Armierungsart 3	mit doppelter Dichtung
Klemmbereich	40.4 ... 53 mm
Max. Aderanzahl	0
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	77,1 mm
Schlüsselweite	70,1 mm
Gewindegröße	M50
Gewindelänge	15 mm
Gewindesteigung	1,5
Gewindenorm	metrisch
Verschraubungsgröße	50
Gerillter Kegel	0.6 ... 1.6 mm
Gestufter Kegel	2 ... 2.5 mm
Innerer Mantel	35.6 ... 44 mm
Innerer Conduitdurchmesser max.	0 mm
Innerer Conduitdurchmesser min	0 mm
Äußerer Mantel	40.4 ... 53 mm
Äußerer Conduitdurchmesser min	0 mm

CMP-50T3CDS Art. Nr. 246566

Mechanische Daten

Äußerer Conduitdurchmesser max.	0 mm
Überstandslänge	105,8 mm
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC21
Losgröße	1
Gewicht	1,6 kg
Gewicht	3,53 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

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