

Kabelverschraubungen Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Reihe T3CDS für alle Armierungen ohne Bleimantel

STAHL

E10



- Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubung mit multifunktionaler Aufnahme für verschiedene Armierungsarten
- Kompensierende Gleitdichtung (CDS), integral geschützte Überflutungsdichtung, kontrollierte äußere Lastrückhaltungsdichtung
- 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.

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

Auswahltable										
Gewindennorm Werkstoff Hinweis		metrisch auch Varianten in Edelstahl erhältlich								
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Äußerer Mantel	Schlüsselweite	Überstandslänge	Gerillter Kegel	Gestufter Kegel	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
20	M20	6.5 ... 13.9 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	76,2 mm	0.4 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	246561	280 g
20s/16	M20	3.1 ... 8.6 mm	6.1 ... 13.1 mm	24 mm	78,7 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC36	246560	200 g
25	M25	11.1 ... 19.9 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	88,7 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	246562	440 g
25s	M25	11.1 ... 19.9 mm	14 ... 22 mm	37,5 mm	88,8 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	251726	440 g
32	M32	17 ... 26.2 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	90,7 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.6 ... 2 mm	PVC11	246563	630 g
40	M40	22 ... 32.1 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	93,2 mm	0.4 ... 1.6 mm	1.6 ... 2 mm	PVC15	246564	910 g
50	M50	35.6 ... 44 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	105,8 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC21	246566	1.6 kg
50s	M50	29.5 ... 38.1 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	100,7 mm	0.4 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC18	246565	1.12 kg
63	M63	47.2 ... 55.9 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	105,4 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC25	246568	1.78 kg
63s	M63	40.1 ... 49.9 mm	45.6 ... 59.4 mm	75 mm	102,5 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC23	246567	1.73 kg
75	M75	59.1 ... 67.9 mm	66.7 ... 78.4 mm	100 mm	120,3 mm	0.6 ... 1.6 mm	2.5 ... 3 mm	PVC30	246570	3.33 kg
75s	M75	52.8 ... 61.9 mm	59 ... 72 mm	90 mm	110,6 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC28	246569	2.57 kg
Gewindennorm Werkstoff Hinweis		NPT auch Varianten in Edelstahl erhältlich								
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Äußerer Mantel	Schlüsselweite	Überstandslänge	Gerillter Kegel	Gestufter Kegel	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
20	NPT1/2	6.5 ... 13.9 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	76,2 mm	0.4 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	246572	280 g
20s/16	NPT1/2	3.1 ... 8.6 mm	6.1 ... 13.1 mm	24 mm	78,7 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC36	246571	200 g

Auswahltable

Gewindenorm Werkstoff Hinweis		NPT auch Varianten in Edelstahl erhältlich								
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Äußerer Mantel	Schlüsselweite	Überstandslänge	Gerillter Kegel	Gestufter Kegel	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
25	NPT3/4	11.1 ... 19.9 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	88,7 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	246573	440 g
25s	NPT3/4	11.1 ... 19.9 mm	14 ... 22 mm	37,5 mm	88,8 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	251727	440 g
32	NPT1	17 ... 26.2 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	90,7 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.6 ... 2 mm	PVC11	246574	630 g
40	NPT1-1/4	22 ... 32.1 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	93,2 mm	0.4 ... 1.6 mm	1.6 ... 2 mm	PVC15	246575	910 g
50	NPT2	35.6 ... 44 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	105,8 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC21	246577	1.6 kg
50s	NPT1-1/2	29.5 ... 38.1 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	100,7 mm	0.4 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC18	246576	1.12 kg

Ausführungen mit Länderkennzeichnung BRA, CHN und weitere auf Anfrage erhältlich.

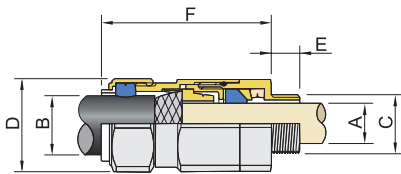
Gerillter Kegel: für Kabel mit Geflecht- oder Band-Armierung
 Gestufter Kegel: für Kabel mit Draht-Armierung (SWA)

Technische Daten

Explosionsschutz	
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db IIC Gb
IECEx Gasexplosionsschutz 2	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 db IIC Gb
ATEX Gasexplosionsschutz 2	⊕ 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 ... +130 °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
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Silikonfrei	Ja
Schlagfestigkeit	20 J

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

E10



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