

Kabelverschraubungen Ex e & Ex ta

Reihe CXe für Drahtgeflecht / Stahlbandbewehrte Armierung



E10



- Ex-e-Kabelverschraubung für Kabel mit Geflecht- und Bandarmierung aus Stahl oder Aluminium
- Kontrollierte äußere Lastrückhaldedichtung
- International zertifiziert nach IECEx und ATEX, EMV-getestet

WebCode **CXeA**



Die Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe CXe sind für folgende Arten von armierten Kabeln geeignet: für Stahl- und Aluminium-Armierungen des Typs Geflecht. Sie besitzen eine spezielle Aufnahme für die Armierung, verschiedene Dichtungen und sind EMV-getestet.

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

Auswahltable										
Gewindenorm		metrisch								
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Äußerer Mantel	Schlüsselweite	Eckmaß	Überstandslänge	Gerillter Kegel	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
20	M20	14 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	33,6 mm	48 mm	0.4 ... 1 mm	PVC06	246517	150 g
20s/16	M20	8.7 mm	6.1 ... 13.1 mm	24 mm	26,4 mm	48 mm	0.3 ... 1 mm	PVC04	246516	100 g
25	M25	20 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	41,3 mm	56 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC09	246518	220 g
32	M32	26 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	50,6 mm	54 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC11	246519	310 g
40	M40	32.2 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	60,5 mm	58 mm	0.4 ... 1.6 mm	PVC15	246520	450 g
50	M50	44.1 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	77,1 mm	60 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC21	246522	750 g
50s	M50	38.2 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	66 mm	61 mm	0.4 ... 1.6 mm	PVC18	246521	570 g
63	M63	56 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	88 mm	71 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC25	246524	1,02 kg
63s	M63	50 mm	45.6 ... 59.4 mm	75 mm	82,5 mm	74 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC23	246523	1,04 kg
75	M75	64.2 mm	66.7 ... 78.4 mm	100 mm	110 mm	82 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC30	246526	2,09 kg
75s	M75	62 mm	59 ... 72 mm	90 mm	99 mm	86 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC28	246525	1,79 kg
Gewindenorm		NPT								
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Äußerer Mantel	Schlüsselweite	Eckmaß	Überstandslänge	Gerillter Kegel	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
20	NPT1/2	14 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	33,6 mm	48 mm	0.4 ... 1 mm	PVC06	246528	150 g
20s	NPT1/2	11.7 mm	9.5 ... 15.9 mm	24 mm	26,4 mm	48 mm	0.3 ... 1 mm	PVC04	251702	100 g
20s/16	NPT1/2	8.7 mm	6.1 ... 13.1 mm	24 mm	26,4 mm	48 mm	0.3 ... 1 mm	PVC04	246527	100 g
25	NPT3/4	20 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	41,3 mm	56 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC09	246529	220 g
25s	NPT3/4	20 mm	14 ... 22 mm	37,5 mm	39,6 mm	56 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC09	251703	220 g
32	NPT1	26 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	50,6 mm	54 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC11	246530	310 g

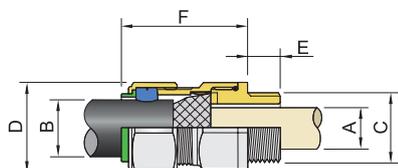
Auswahltable

Gewindenorm		NPT								
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Äußerer Mantel	Schlüsselweite	Eckmaß	Überstandslänge	Gerillter Kegel	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
40	NPT1-1/4	32.2 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	60,5 mm	58 mm	0.4 ... 1.6 mm	PVC15	246531	450 g
50	NPT2	44.1 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	77,1 mm	60 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC21	246533	750 g
50s	NPT1-1/2	38.2 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	66 mm	61 mm	0.4 ... 1.6 mm	PVC18	246532	570 g
63	NPT2-1/2	56 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	88 mm	71 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC25	246535	1,02 kg
63s	NPT2	50 mm	45.6 ... 59.4 mm	75 mm	82,5 mm	74 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC23	246534	1,04 kg
75	NPT3	64.2 mm	66.7 ... 78.4 mm	100 mm	110 mm	82 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC30	246537	2,09 kg
75s	NPT2-1/2	62 mm	59 ... 72 mm	90 mm	99 mm	86 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC28	246536	1,79 kg

Gerillter Kegel: für Kabel mit Geflecht- oder Band-Armierung

Technische Daten

Explosionsschutz	
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex eb IIC Gb
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex ta IIIC Da
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ 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 ta
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-60 °C ... +130 °C
Mechanische Daten	
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP
Werkstoff	Messing vernickelt
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Armierungsart	Drahtgeflecht Kabel
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444

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


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