

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

Reihe A2FFC für unarmierte Kabel / flexibler Conduit Anschluss

STAHL

E10



- Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubung für alle nicht armierten Kabel und Kabel mit Drahtgeflechtarmierung in flexiblen und starren Conduits
- Abdichtung des äußeren Kabelmantels durch explosionsgeschützte Gleitdichtung
- Weltweit zertifiziert nach IECEx, ATEX und CSA

WebCode A2FFCA



Die Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe A2FFC sind für alle Arten von nicht armierten Kabeln und Kabeln mit Drahtgeflechtarmierung konzipiert, die in flexiblen oder starren Conduits auch mit Gummibeschichtung/-überzug verlegt werden. Für die Anbindung an starre Conduits ist zusätzlich ein Gewindeadapter erforderlich. Die Kabeleinführungen sind für die Vermeidung von Kaltfluss ausgelegt.

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

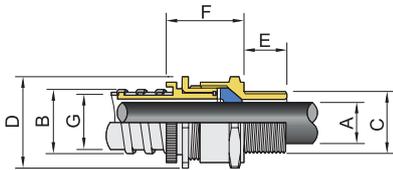
Auswahltable									
Gewindenorm		metrisch							
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Innerer Conduit-durchmesser max.	Äußerer Conduit-durchmesser max.	Schlüsselweite	Eckmaß	Überstandslänge	Art. Nr.	Gewicht
20	M20	6.5 ... 13.1 mm	15,6 mm	21,6 mm	27 mm	29,7 mm	35,4 mm	243605	100 g
	M20	6.5 ... 14 mm	16,9 mm	23,4 mm	27 mm	29,7 mm	35,4 mm	243606	100 g
	M20	6.5 ... 14 mm	18 mm	24 mm	27 mm	29,7 mm	35,4 mm	243607	100 g
	M20	6.5 ... 14 mm	18,7 mm	25 mm	27 mm	29,7 mm	35,4 mm	243608	100 g
	M20	6.5 ... 14 mm	20 mm	26,3 mm	27 mm	29,7 mm	35,4 mm	243609	120 g
	M20	6.5 ... 14 mm	20,5 mm	28 mm	27 mm	29,7 mm	35,4 mm	243610	110 g
20s	M20	6.1 ... 11.4 mm	13 mm	20 mm	24 mm	26,4 mm	33,1 mm	243602	90 g
	M20	6.1 ... 11.7 mm	13,9 mm	20 mm	24 mm	26,4 mm	33,1 mm	243603	90 g
	M20	6.1 ... 11.7 mm	14,7 mm	21,5 mm	24 mm	26,4 mm	33,1 mm	243604	90 g
20s/16	M20	3.2 ... 4.1 mm	5,1 mm	12 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243593	90 g
	M20	3.2 ... 5.2 mm	6,8 mm	13 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243594	90 g
	M20	3.2 ... 5.5 mm	7,8 mm	13 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243595	90 g
	M20	3.2 ... 8 mm	9,1 mm	15 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243596	80 g
	M20	3.2 ... 8.1 mm	9,5 mm	15 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243597	90 g
	M20	3.2 ... 8.1 mm	10,2 mm	16 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243598	90 g
	M20	3.2 ... 8.1 mm	10,9 mm	17 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243599	90 g
	M20	3.2 ... 8.1 mm	11,7 mm	17,4 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243600	90 g

Auswahltabelle									
Gewindenorm		metrisch							
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Innerer Conduit-durchmesser max.	Äußerer Conduit-durchmesser max.	Schlüsselweite	Eckmaß	Überstandslänge	Art. Nr.	Gewicht
25	M25	11.1 ... 15.3 mm	17,6 mm	25 mm	36 mm	39,6 mm	43,1 mm	243611	160 g
	M25	11.1 ... 18.4 mm	20,7 mm	27 mm	36 mm	39,6 mm	43,1 mm	243612	160 g
	M25	11.1 ... 19 mm	22,3 mm	28,5 mm	36 mm	39,6 mm	43,1 mm	243613	170 g
	M25	11.1 ... 20 mm	23,7 mm	32 mm	36 mm	39,6 mm	43,1 mm	243614	180 g
	M25	11.1 ... 20 mm	25,1 mm	31 mm	36 mm	39,6 mm	43,1 mm	243615	170 g
	M25	11.1 ... 20 mm	26,5 mm	35 mm	36 mm	39,6 mm	43,1 mm	243616	180 g
32	M32	17 ... 26 mm	28,1 mm	35,8 mm	41 mm	45,1 mm	43,1 mm	243617	210 g
	M32	17 ... 26.3 mm	30,4 mm	38 mm	41 mm	45,1 mm	43,1 mm	243618	210 g
	M32	17 ... 26.3 mm	34,6 mm	45 mm	41 mm	45,1 mm	43,1 mm	243619	250 g
40	M40	23.5 ... 32.2 mm	36,4 mm	45 mm	50 mm	55 mm	45,1 mm	243620	280 g
	M40	23.5 ... 32.2 mm	40 mm	49 mm	50 mm	55 mm	45,1 mm	243621	300 g
50	M50	35.6 ... 44 mm	51,2 mm	61 mm	60 mm	66 mm	48 mm	243624	490 g
50s	M50	31 ... 38.2 mm	46,5 mm	58,7 mm	55 mm	60,5 mm	43,8 mm	243622	480 g
	M50	31 ... 38.2 mm	51,2 mm	61 mm	55 mm	60,5 mm	43,8 mm	243623	490 g

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db IIC Gb
IECEx Gasexplosionsschutz 2	Ex eb IIC Gb
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX Gasexplosionsschutz 2	Ⓜ II 2 G Ex eb IIC Gb
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex ta IIIC Da
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓜ II 1 D Ex ta IIIC Da
IECEx Schlagwetterschutz	Ex db I Mb
IECEx Schlagwetterschutz 2	Ex eb I Mb
ATEX Schlagwetterschutz	Ⓜ I M2 Ex db I Mb
ATEX Schlagwetterschutz 2	Ⓜ I M2 Ex eb I Mb
IECEx Schwadensicher	Ex nR IIC Gc
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	Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP
Werkstoff	Messing vernickelt

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

E10



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