

# Kabelverschraubungen Ex e & Ex ta

Reihe CWe für Einzeldraht- / Stahldrahtbewehrte (SWA) Armierung

STAHL



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

E10

WebCode **CWeA**



Die Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe CWe sind für folgende Arten von armierten Kabeln geeignet: für Stahl- und Aluminium-Armierungen der Typen SWA und Band. 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	Gestufter Kegel	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht	
20	M20	14 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	33,6 mm	48 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	246473	150 g	
20s/16	M20	8.7 mm	6.1 ... 13.1 mm	24 mm	26,4 mm	48 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC04	246472	100 g	
25	M25	20 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	41,3 mm	56 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	246474	220 g	
32	M32	26 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	50,6 mm	54 mm	1.6 ... 2 mm	PVC11	246475	310 g	
40	M40	32.2 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	60,5 mm	58 mm	1.6 ... 2 mm	PVC15	246476	450 g	
50	M50	44.1 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	77,1 mm	60 mm	2 ... 2.5 mm	PVC21	246478	750 g	
50s	M50	38.2 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	66 mm	61 mm	2 ... 2.5 mm	PVC18	246477	570 g	
63	M63	56 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	88 mm	71 mm	2 ... 2.5 mm	PVC25	246480	1,02 kg	
63s	M63	50 mm	45.6 ... 59.4 mm	75 mm	82,5 mm	74 mm	2 ... 2.5 mm	PVC23	246479	1,04 kg	
Gewindenorm		NPT									
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Äußerer Mantel	Schlüsselweite	Eckmaß	Überstandslänge	Gestufter Kegel	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht	
20	NPT1/2	14 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	33,6 mm	48 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	246484	150 g	
20s	NPT1/2	11.7 mm	9.5 ... 15.9 mm	24 mm	26,4 mm	48 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC04	251704	100 g	
20s/16	NPT1/2	8.7 mm	6.1 ... 13.1 mm	24 mm	26,4 mm	48 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC04	246483	100 g	
25	NPT3/4	20 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	41,3 mm	56 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	246485	220 g	
25s	NPT3/4	20 mm	14 ... 22 mm	37,5 mm	41,3 mm	56 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	251705	220 g	
32	NPT1	26 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	50,6 mm	54 mm	1.6 ... 2 mm	PVC11	246486	310 g	
40	NPT1-1/4	32.2 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	60,5 mm	58 mm	1.6 ... 2 mm	PVC15	246487	450 g	
50	NPT2	44.1 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	77,1 mm	60 mm	2 ... 2.5 mm	PVC21	246489	750 g	

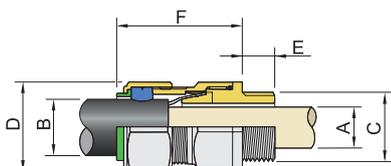
**Auswahltable**

Gewindenorm		NPT								
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Äußerer Mantel	Schlüsselweite	Eckmaß	Überstands-länge	Gestufter Kegel	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
50s	NPT1-1/2	38.2 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	66 mm	61 mm	2 ... 2.5 mm	PVC18	246488	570 g
63	NPT2-1/2	56 mm	54.6 ... 65.8 mm	70 mm	88 mm	71 mm	2 ... 2.5 mm	PVC25	246491	1,02 kg

Gestufter Kegel: für Kabel mit Draht-Armierung (SWA)

**Technische Daten**

<b>Explosionsschutz</b>	
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 ( <a href="http://www.cmp-products.com">www.cmp-products.com</a> )
Ex-Ausführung	Ex e & Ex ta
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-60 °C ... +130 °C
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP
Werkstoff	Messing vernickelt
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Armierungsart	Einzeldraht-Armierung
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 = Überstands-länge