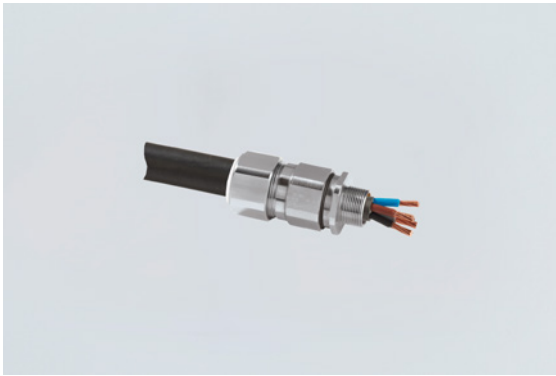


# Kabelverschraubungen Ex e & Ex nR & Ex ta

Reihe C2KX für alle Armierungen ohne Bleimantel

STAHL

E10



- Konzipiert für den Einsatz in Nordamerika
- Ex-e-Kabelverschraubung für alle armierten Kabel: SWA, Geflecht und Band aus Stahl oder Aluminium
- Sicherheit durch integral geschützte Überflutungsdichtung und kontrollierte äußere Lastrückhaldedichtung
- Class I Zone 1, 21 und Zone 2, 22 Class I Div. 2 Groups ABCD
- Weltweit gekennzeichnet, UL, cCSAus, ATEX und IECEx

## MY R. STAHL C2KXA



Spezielle Ausführung für den Nordamerikanischen Markt. Die Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe C2KX 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 und sind EMV-getestet. Sie sind weltweit gemäß UL, cCSAus, IECEx und ATEX gekennzeichnet.

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

Auswahltable										
Gewindenorm		metrisch								
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Äußerer Mantel	Schlüsselweite	Eckmaß	Gerillter Kegel	Gestufter Kegel	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
20	M20	14 mm	12.4 ... 20.8 mm	30,5 mm	33,6 mm	0.4 ... 1 mm	0.4 ... 1 mm	PVC06	243583	520 g
20s	M20	11.7 mm	9.4 ... 16 mm	30,5 mm	33,5 mm	0.3 ... 1 mm	0.3 ... 1 mm	PVC06	243582	520 g
20s/16	M20	8.6 mm	6.1 ... 13.2 mm	30,5 mm	33,5 mm	0.3 ... 1 mm	0.3 ... 1 mm	PVC06	243581	520 g
25	M25	20.1 mm	18.3 ... 26.2 mm	37,5 mm	41,1 mm	0.4 ... 1.2 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC09	243584	520 g
32	M32	25.9 mm	23.6 ... 34 mm	46 mm	50,5 mm	0.4 ... 1.2 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC11	243585	520 g
40	M40	32.3 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	60,5 mm	0.4 ... 1.6 mm	0.4 ... 1.6 mm	PVC15	243586	750 g
50	M50	-	-	-	-	-	-	-	243588	1.13 kg
50s	M50	38.1 mm	35.3 ... 46.7 mm	60 mm	66 mm	0.4 ... 1.6 mm	0.4 ... 1.6 mm	PVC18	243587	860 g
63	M63	56.1 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	88,1 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC25	243590	1.34 kg
63s	M63	50 mm	45.7 ... 59.4 mm	75 mm	82,6 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC23	243589	1.33 kg
75	M75	64.3 mm	66.8 ... 78.5 mm	100 mm	110 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC30	243592	2.48 kg
75s	M75	62 mm	58.9 ... 72.1 mm	90 mm	99,1 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC28	243591	2.02 kg
Gewindenorm		NPT								
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Äußerer Mantel	Schlüsselweite	Eckmaß	Gerillter Kegel	Gestufter Kegel	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
20	NPT1/2	14 mm	12.4 ... 20.8 mm	30,5 mm	33,6 mm	0.4 ... 1 mm	0.4 ... 1 mm	PVC06	243571	520 g
20s	NPT1/2	11.7 mm	9.4 ... 16 mm	30,5 mm	33,5 mm	0.3 ... 1 mm	0.3 ... 1 mm	PVC06	243570	520 g
20s/16	NPT1/2	8.6 mm	6.1 ... 13.2 mm	30,5 mm	33,5 mm	0.3 ... 1 mm	0.3 ... 1 mm	PVC06	243569	520 g

**Auswahltable**

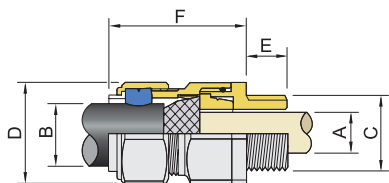
Gewindenorm		NPT								
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Äußerer Mantel	Schlüsselweite	Eckmaß	Gerillter Kegel	Gestufter Kegel	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
25	NPT3/4	20.1 mm	18.3 ... 26.2 mm	37,5 mm	41,1 mm	0.4 ... 1.2 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC09	243572	520 g
32	NPT1	25.9 mm	23.6 ... 34 mm	46 mm	50,5 mm	0.4 ... 1.2 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC11	243573	520 g
40	NPT1-1/4	-	-	-	-	-	-	PVC15	243574	750 g
50	NPT2	44.2 mm	40.4 ... 53.1 mm	70,1 mm	77,2 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC21	243576	1.13 kg
50s	NPT1-1/2	-	-	-	-	-	-	PVC18	243575	860 g
63	NPT2-1/2	56.1 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	88,1 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC25	243578	1.34 kg
63s	NPT2	50 mm	45.7 ... 59.4 mm	75 mm	82,6 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC23	243577	1.33 kg
75	NPT3	64.3 mm	66.8 ... 78.5 mm	100 mm	110 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC30	243580	2.48 kg
75s	NPT2-1/2	62 mm	58.9 ... 72.1 mm	90 mm	99,1 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC28	243579	2.02 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**

<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 nR & 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. Die angegebenen Schutzarten werden nur erfüllt, wenn CMP-Installationszubehör verwendet wird.
Werkstoff	Messing vernickelt
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Armierungsart	alle Armierungen
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Silikonfrei	Ja
Schlagfestigkeit	20 J

**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