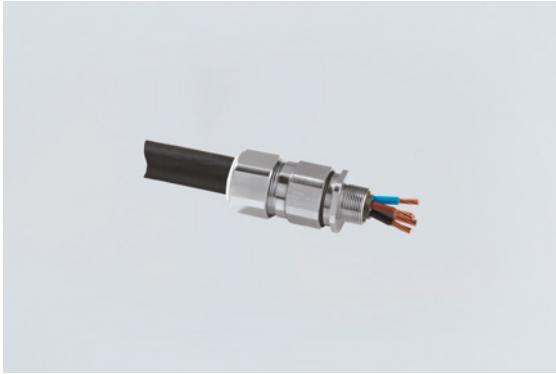


# Kabelverschraubungen Ex e & Ex nR & Ex ta

Reihe C2K für alle Armierungen ohne Bleimantel

STAHL

E10



- Ex-e-Kabelverschraubung für alle armierten Kabel: SWA, Geflecht und Band aus Stahl oder Aluminium
- Sicherheit durch integral geschützte Überflutungsichtung und kontrollierte äußere Lastrückhaltedichtung
- International zertifiziert nach IECEx und ATEX, EMV-getestet

## MY R. STAHL C2KA



Die Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe C2K 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.

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

Auswahltabelle										
Gewindenorm		metrisch								
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Äußerer Mantel	Schlüsselweite	Überstandslänge	Gerillter Kegel	Gestuffer Kegel	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
20	M20	14 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	63 mm	0.4 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	243506	220 g
20s	M20	11.7 mm	9.5 ... 15.9 mm	30,5 mm	62 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	243505	240 g
20s/16	M20	8.7 mm	6.1 ... 13.1 mm	30,5 mm	65 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	243504	230 g
25	M25	20 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	69,5 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	243507	350 g
25s	M25	20 mm	14 ... 22 mm	37,5 mm	69,5 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	109416	350 g
32	M32	26 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	75 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.6 ... 2 mm	PVC11	243508	550 g
40	M40	32.2 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	75 mm	0.4 ... 1.6 mm	1.6 ... 2 mm	PVC15	243509	750 g
50	M50	44.1 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	77 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC21	243510	1.13 kg
50s	M50	38.2 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	77 mm	0.4 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC18	109419	860 g
63	M63	56 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	80 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC25	109422	1.34 kg
63s	M63	50 mm	45.6 ... 59.4 mm	75 mm	80 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC23	109421	1.35 kg
75	M75	64.2 mm	66.7 ... 78.4 mm	100 mm	88 mm	0.6 ... 1.6 mm	2.5 ... 3 mm	PVC30	109424	2.48 kg
75s	M75	62 mm	59 ... 72 mm	90 mm	87 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC28	109423	2.02 kg
Gewindenorm		NPT								
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Äußerer Mantel	Schlüsselweite	Überstandslänge	Gerillter Kegel	Gestuffer Kegel	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
20	NPT1/2	14 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	63 mm	0.4 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	246312	220 g
20s	NPT1/2	11.7 mm	9.5 ... 15.9 mm	30,5 mm	62 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	246311	240 g
20s/16	NPT1/2	8.7 mm	6.1 ... 13.1 mm	30,5 mm	65 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	246310	230 g
25	NPT3/4	20 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	69,5 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	246314	350 g

**Auswahltable**

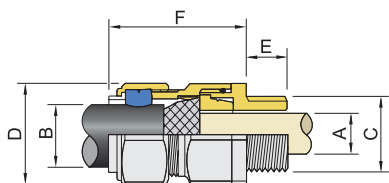
Gewindenorm		NPT								
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Äußerer Mantel	Schlüsselweite	Überstandslänge	Gerillter Kegel	Gestufter Kegel	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
25s	NPT3/4	20 mm	14 ... 22 mm	37,5 mm	69,5 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	246313	350 g
32	NPT1	26 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	75 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.6 ... 2 mm	PVC11	246315	550 g
40	NPT1-1/4	32.2 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	75 mm	0.4 ... 1.6 mm	1.6 ... 2 mm	PVC15	246316	750 g
50	NPT2	44.1 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	77 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC21	246318	1.13 kg
50s	NPT1-1/2	38.2 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	77 mm	0.4 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC18	246317	860 g
63	NPT2-1/2	56 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	80 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC25	246320	1.34 kg
63s	NPT2	50 mm	45.6 ... 59.4 mm	75 mm	80 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC23	246319	1.35 kg

Weitere Varianten in der Gewindeart NPT erhältlich.  
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
Werkstoff Hinweis	auch Varianten in Edelstahl erhältlich
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