

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

Reihe PXSS2K für unarmierte Kabel, Compound

STAHL

E10



- Kabelverschraubung für nicht armierte Kabel und Kabel mit Drahtgeflechtarmierung
- Für die Vermeidung von Kaltfluss ausgelegt
- International zertifiziert nach IECEx, ATEX, UL und cCSAus

MY R. STAHL PXSS2KA



Die Ex-d- und Ex-e-Bariere-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe PXSS2K sind für nicht armierte Kabel und für Kabel mit Drahtgeflechtarmierung geeignet. Sie sind mit einer Compound-Bariere ausgestattet. Sie besitzen eine Gleitdichtung für den äußeren Kabelmantel, ergänzt durch eine doppelte integral geschützte Überflutungsdichtung.

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

Auswahltabelle									
Gewindenorm		metrisch							
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Innerer Conduit-durchmesser max.	Max. Aderanzahl	Äußerer Mantel	Schlüsselweite	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
20	M20	12,6 mm	12,9 mm	11	6,5 ... 14 mm	30 mm	PVC06	109441	200 g
20s	M20	11,7 mm	11,7 mm	11	6,1 ... 11,7 mm	30 mm	PVC06	109440	200 g
20s/16	M20	8,6 mm	8,6 mm	11	3,1 ... 8,6 mm	30 mm	PVC06	109439	200 g
25	M25	17,5 mm	17,9 mm	21	11,1 ... 20 mm	36 mm	PVC09	109442	330 g
32	M32	23,6 mm	23,6 mm	38	17 ... 26,3 mm	41 mm	PVC10	109443	390 g
40	M40	30 mm	30,3 mm	59	22 ... 32,1 mm	50 mm	PVC13	109444	560 g
50	M50	41 mm	41,3 mm	89	35,6 ... 44 mm	60 mm	PVC18	109446	730 g
50s	M50	36,6 mm	36,9 mm	89	29,5 ... 38,2 mm	55 mm	PVC15	109445	660 g
63	M63	53,7 mm	54 mm	115	47,2 ... 55,9 mm	75 mm	PVC23	109448	1,06 kg
63s	M63	47,9 mm	48,4 mm	115	40,1 ... 49,9 mm	70,1 mm	PVC21	109447	1,07 kg
75	M75	64,3 mm	64,2 mm	140	59,1 ... 67,9 mm	85 mm	PVC27	109450	1,3 kg
75s	M75	59,9 mm	60,2 mm	140	52,8 ... 61,9 mm	80 mm	PVC25	109449	1,3 kg
Gewindenorm		NPT							
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Innerer Conduit-durchmesser max.	Max. Aderanzahl	Äußerer Mantel	Schlüsselweite	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
20	NPT1/2	12,6 mm	12,9 mm	11	6,5 ... 14 mm	30 mm	PVC06	246337	200 g
20s/16	NPT1/2	8,6 mm	8,6 mm	11	3,1 ... 8,6 mm	30 mm	PVC06	246336	200 g
25	NPT3/4	17,5 mm	17,9 mm	21	11,1 ... 20 mm	36 mm	PVC09	246338	330 g
32	NPT1	23,6 mm	23,9 mm	38	17 ... 26,3 mm	41 mm	PVC10	246339	390 g

Auswahltable

Gewindenorm		NPT							
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Innerer Conduit-durchmesser max.	Max. Aderanzahl	Äußerer Mantel	Schlüsselweite	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
40	NPT1-1/4	30 mm	30,3 mm	59	22 ... 32.1 mm	50 mm	PVC13	246340	560 g
50	NPT2	41 mm	41,3 mm	115	35.6 ... 44 mm	60 mm	PVC18	246342	730 g
50s	NPT1-1/2	36.6 mm	36,9 mm	89	29.5 ... 38.2 mm	55 mm	PVC15	246341	660 g
63	NPT2-1/2	53.7 mm	54 mm	115	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	PVC23	246344	1,06 kg

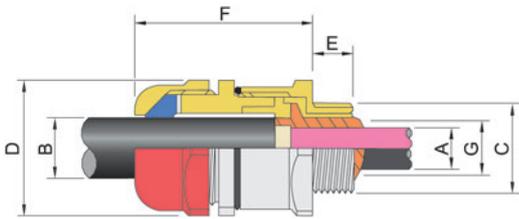
Weitere Varianten in der Gewindeart NPT erhältlich.
Ausführungen mit Länderkennzeichnung BRA, CHN, UKCA und weitere auf Anfrage erhältlich.

Technische Daten

Explosionsschutz	
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db IIC Gb
IECEx Gasexplosionsschutz 2	Ex eb IIC Gb
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex ta IIIC Da
IECEx Schlagwetterschutz	Ex db I Mb
IECEx Schlagwetterschutz 2	Ex eb I Mb
IECEx Schwadensicher	Ex nR IIC Gc
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX Gasexplosionsschutz 2	Ⓜ II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓜ II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX Schlagwetterschutz	Ⓜ I M2 Ex db I Mb
ATEX Schlagwetterschutz 2	Ⓜ I M2 Ex eb I Mb
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 ... +85 °C
Mechanische Daten	
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	unarmierte Kabelarten
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Silikonfrei	Ja
Schlagfestigkeit	20 J

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

E10



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