

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

Reihe PXSS2K REX für unarmierte Kabel, RapidEx

STAHL



- „RapidEx“-Vergussmasse-Barriere für einfache Installation und höhere Zuverlässigkeit
- Abdichtung des äußeren Kabelmantels durch explosionsgeschützte Gleitdichtung
- International zertifiziert nach IECEx, ATEX und cCSAus

E10

MY R. STAHL PXSS2KB



Die Ex-d- und Ex-e Barriere-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe PXSS2K REX sind für nicht armierten Kabeln und für Kabel mit Drahtgeflechtarmierung geeignet. Sie sind mit einer Flüssigverguss-Barriere („RapidEx“) abgedichtet, die Installationsdauer, -kosten und -risiken senkt und die Zuverlässigkeit verbessert. Sie besitzen eine Gleitdichtung für den äußeren Kabelmantel ergänzt durch eine doppelte integral geschützte Überflutungsdichtung.

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

Auswahltabelle								
Gewindenorm		metrisch						
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Max. Aderanzahl	Äußerer Mantel	Schlüsselweite	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
20	M20	12.6 mm	11	6.5 ... 14 mm	30 mm	PVC06	246605	200 g
20s/16	M20	8.6 mm	11	3.1 ... 8.6 mm	30 mm	PVC06	246604	200 g
25	M25	17.5 mm	21	11.1 ... 20 mm	36 mm	PVC09	246606	330 g
32	M32	23.6 mm	38	17 ... 26.3 mm	41 mm	PVC10	246607	590 g
40	M40	30 mm	59	22 ... 32.1 mm	50 mm	PVC13	246608	560 g
50	M50	41 mm	89	35.6 ... 44 mm	60 mm	PVC18	246610	730 g
50s	M50	36.6 mm	89	29.5 ... 38.2 mm	55 mm	PVC15	246609	660 g
63	M63	53.7 mm	115	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	PVC23	246612	1.06 kg
63s	M63	47.9 mm	115	40.1 ... 49.9 mm	75 mm	PVC21	246611	1.07 kg
75	M75	64.3 mm	140	59.1 ... 67.9 mm	85 mm	PVC27	246614	1.3 kg
75s	M75	59.9 mm	140	52.8 ... 61.9 mm	80 mm	PVC25	246613	1.3 kg
Gewindenorm		NPT						
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Max. Aderanzahl	Äußerer Mantel	Schlüsselweite	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
20	NPT1/2	12.6 mm	11	6.5 ... 14 mm	30 mm	PVC06	246616	200 g
20s/16	NPT1/2	8.6 mm	11	3.1 ... 8.6 mm	30 mm	PVC06	246615	200 g
25	NPT3/4	17.5 mm	21	11.1 ... 20 mm	36 mm	PVC09	246617	330 g
32	NPT1	23.6 mm	38	17 ... 26.3 mm	41 mm	PVC10	246618	590 g

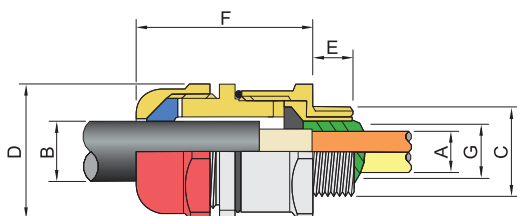
Auswahltable

Gewindenorm		NPT						
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Max. Aderanzahl	Äußerer Mantel	Schlüsselweite	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
40	NPT1-1/4	30 mm	59	22 ... 32.1 mm	50 mm	PVC13	246619	560 g
50	NPT2	41 mm	89	35.6 ... 44 mm	60 mm	PVC18	246621	730 g
50s	NPT1-1/2	36.6 mm	89	29.5 ... 38.2 mm	55 mm	PVC15	246620	660 g
63	NPT2-1/2	53.7 mm	115	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	PVC23	246623	1.06 kg
63s	NPT2	47.9 mm	115	40.1 ... 49.9 mm	70 mm	PVC21	246622	1.07 kg
75	NPT3	64.3 mm	140	59.1 ... 67.9 mm	85 mm	PVC27	246625	1.3 kg
75s	NPT2-1/2	59.9 mm	140	52.8 ... 61.9 mm	80 mm	PVC25	246624	1.3 kg

Weitere Varianten in der Gewindeart NPT erhältlich.
Ausführungen mit Länderkennzeichnung BRA, CHN 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
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
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
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


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