

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

Reihe A2F für unarmierte Kabel

STAHL

E10



- Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubungen für nicht armierte Kabel und Kabel mit Drahtgeflechtarmierung
- Mehr Sicherheit: Abdichtung des äußeren Kabelmantels, Überflutungsdichtung, konstruiert zur Verhinderung von Kaltfluss
- Weltweit zertifiziert nach IECEx, ATEX und CSA

MY R. STAHL A2FA



Die Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe A2F sind für nicht armierte Kabel und Kabel mit Drahtgeflechtarmierung konzipiert. Für mehr Sicherheit sorgen die integral geschützte Überflutungsdichtung und die Abdichtung des äußeren Kabelmantels durch eine explosionsgeschützte Gleitdichtung, ebenso ihre Vermeidung von Kaltfluss. Sie sind weltweit gemäß IECEx, ATEX und CSA gekennzeichnet.

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

Auswahltabelle								
Gewindenorm			metrisch					
Werkstoff			Edelstahl					
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Schlüsselweite	Eckmaß	Überstandslänge	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
20	M20	6.5 ... 14 mm	27 mm	29,7 mm	27,2 mm	PVC05	221749	70 g
20s	M20	6.1 ... 11.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	168142	60 g
20s/16	M20	3.2 ... 8.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	107538	70 g
25	M25	11.1 ... 20 mm	36 mm	39,6 mm	35,5 mm	PVC09	243468	123 g
32	M32	17 ... 26.3 mm	41 mm	45,1 mm	34,2 mm	PVC10	168145	150 g
40	M40	23.5 ... 32.2 mm	50 mm	55 mm	35,1 mm	PVC13	168146	200 g
50	M50	35.6 ... 44 mm	60 mm	66 mm	36,3 mm	PVC18	168148	270 g
50s	M50	31 ... 38.2 mm	55 mm	60,5 mm	32 mm	PVC15	243469	246 g
63	M63	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	82,5 mm	35,8 mm	PVC23	243481	378 g
63s	M63	41.5 ... 49.9 mm	70,5 mm	77,6 mm	33,5 mm	PVC21	243470	406 g
75	M75	61.1 ... 67.9 mm	84 mm	92,4 mm	40,6 mm	PVC26	246269	472 g
75s	M75	54 ... 61.9 mm	80 mm	88 mm	34,2 mm	PVC24	246268	491 g
Gewindenorm			metrisch					
Werkstoff			Messing vernickelt					
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Schlüsselweite	Eckmaß	Überstandslänge	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
20	M20	6.5 ... 14 mm	27 mm	29,7 mm	27,2 mm	PVC05	243464	60 g
20s	M20	6.1 ... 11.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	243463	60 g
20s/16	M20	3.2 ... 8.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	243462	70 g

Auswahltabelle								
Gewindenorm Werkstoff		metrisch Messing vernickelt						
Verschraubungs- größe	Gewindegröße	Innerer Mantel	Schlüsselweite	Eckmaß	Überstandslänge	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
25	M25	11.1 ... 20 mm	36 mm	39,6 mm	35,5 mm	PVC09	107642	115 g
32	M32	17 ... 26.3 mm	41 mm	45,1 mm	34,2 mm	PVC10	243465	150 g
40	M40	23.5 ... 32.2 mm	50 mm	55 mm	35,1 mm	PVC13	107730	200 g
50	M50	35.6 ... 44 mm	55 mm	66 mm	36,3 mm	PVC18	107801	270 g
50s	M50	31 ... 38.2 mm	60 mm	60,5 mm	32 mm	PVC15	107767	260 g
63	M63	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	82,5 mm	35,8 mm	PVC23	243467	400 g
63s	M63	41.5 ... 49.9 mm	70,5 mm	77,6 mm	33,5 mm	PVC21	243466	430 g
75	M75	61.1 ... 67.9 mm	84 mm	92,4 mm	40,6 mm	PVC26	109035	500 g
75s	M75	54 ... 61.9 mm	80 mm	88 mm	34,2 mm	PVC24	107895	520 g
Gewindenorm Werkstoff		NPT Edelstahl						
Verschraubungs- größe	Gewindegröße	Innerer Mantel	Schlüsselweite	Eckmaß	Überstandslänge	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
20	NPT1/2	6.5 ... 14 mm	27 mm	29,7 mm	27,2 mm	PVC05	246272	66 g
20s	NPT1/2	6.1 ... 11.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	246271	57 g
20s/16	NPT1/2	3.2 ... 8.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	246270	66 g
25	NPT3/4	11.1 ... 20 mm	36 mm	39,6 mm	35,5 mm	PVC09	246273	123 g
32	NPT1	17 ... 26.3 mm	41 mm	45,1 mm	34,2 mm	PVC10	246274	142 g
40	NPT1-1/4	23.5 ... 32.2 mm	50 mm	55 mm	35,1 mm	PVC13	246275	189 g
50	NPT2	35.6 ... 44 mm	60 mm	66 mm	36,3 mm	PVC18	246277	255 g
50s	NPT1-1/2	31 ... 38.2 mm	55 mm	60,5 mm	32 mm	PVC15	246276	246 g
63	NPT2-1/2	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	82,5 mm	35,8 mm	PVC23	246279	378 g
63s	NPT2	41.5 ... 49.9 mm	70,5 mm	77,6 mm	33,5 mm	PVC21	246278	406 g
Gewindenorm Werkstoff		NPT Messing vernickelt						
Verschraubungs- größe	Gewindegröße	Innerer Mantel	Schlüsselweite	Eckmaß	Überstandslänge	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
20	NPT1/2	6.5 ... 14 mm	27 mm	29,7 mm	27,2 mm	PVC05	246228	70 g
20s	NPT1/2	6.1 ... 11.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	246227	60 g
20s/16	NPT1/2	3.2 ... 8.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	246226	70 g
25	NPT3/4	11.1 ... 20 mm	36 mm	39,6 mm	35,5 mm	PVC09	246229	130 g
32	NPT1	17 ... 26.3 mm	41 mm	45,1 mm	34,2 mm	PVC10	246230	150 g
40	NPT1-1/4	23.5 ... 32.2 mm	50 mm	55 mm	35,1 mm	PVC13	246261	200 g
50	NPT2	35.6 ... 44 mm	60 mm	66 mm	36,3 mm	PVC18	246263	270 g
50s	NPT1-1/2	31 ... 38.2 mm	55 mm	60,5 mm	32 mm	PVC15	246262	260 g
63	NPT2-1/2	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	82,5 mm	35,8 mm	PVC23	246265	400 g
63s	NPT2	41.5 ... 49.9 mm	70,5 mm	77,6 mm	33,5 mm	PVC21	246264	430 g

Ausführungen mit Länderkennzeichnung BRA, CHN und weitere auf Anfrage erhältlich.

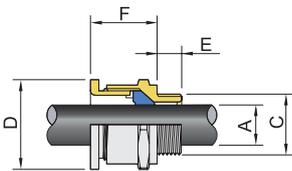
Technische Daten

Explosionsschutz

IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db IIC Gb
IECEx Gasexplosionsschutz 2	Ex eb IIC Gb

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex ta IIIC Da
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 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 ... +130 °C
Mechanische Daten	
Zugentlastung	Nein
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.
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Silikonfrei	Ja
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Schlagfestigkeit	20 J

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



A = Innerer Mantel C = Gewindegröße
 D = Eckmaß D = Schlüsselweite
 E = Gewindelänge F = Überstandslänge