

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

Reihe A2F100 für unarmierte Kabel



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
- Keine Zugentlastung notwendig
- Für mobile Anwendungen geeignet
- Weltweit zertifiziert nach IECEx, ATEX und CSA

MY R. STAHL A2F100A



Die Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe A2F 100 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		•	•	•	•	•

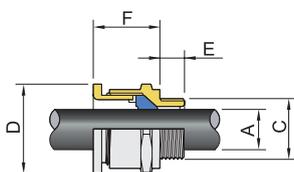
Auswahltable								
Gewindenorm	metrisch							
Werkstoff	Messing vernickelt							
Verschraubungsgröße	Gewindegröße	Innerer Mantel	Schlüsselweite	Eckmaß	Überstandslänge	PVC-Tülle	Art. Nr.	Gewicht
20	M20	7 ... 13.5 mm	27 mm	29,7 mm	35,8 mm	PVC05	263422	90 g
20s	M20	6.5 ... 11.2 mm	24 mm	26,4 mm	31,9 mm	PVC04	263421	70 g
20s16	M20	3.2 ... 8 mm	24 mm	26,4 mm	30,4 mm	PVC04	263420	80 g
25	M25	11.5 ... 19.5 mm	36 mm	39,6 mm	40,4 mm	PVC09	263423	160 g
32	M32	19 ... 25.5 mm	41 mm	45,1 mm	38,5 mm	PVC10	263393	180 g
40	M40	25 ... 32.2 mm	50 mm	55 mm	38,8 mm	PVC13	263394	250 g
50s	M50	31 ... 38.2 mm	55 mm	60,5 mm	41,1 mm	PVC15	263395	330 g
63	M63	48.2 ... 54.9 mm	75 mm	82,5 mm	43,6 mm	PVC23	263398	550 g
63s	M63	41.5 ... 49.9 mm	70,5 mm	77,6 mm	43,3 mm	PVC21	263397	560 g

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

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEx Schwadensicher	Ex nRc 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 nRc 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	
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	Nein
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