

CMP-32A2FRC Art. Nr. 243629



- Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubung für alle nicht armierten Kabel und Kabel mit Drahtgeflechtarmierung in flexiblen Conduits
- Abdichtung des äußeren Kabelmantels durch explosionsgeschützte Gleitdichtung
- Weltweit zertifiziert nach IECEx, ATEX und CSA

MY R. STAHL A2FRCA



Die Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe A2FRC sind für alle Arten von nicht armierten Kabeln und Kabeln mit Drahtgeflechtarmierung konzipiert, die in flexiblen oder starren Conduits verlegt werden. Ein frei drehbares Anschlussstück macht die Installation ganz einfach. Die Kabelverschraubungen sind für die Vermeidung von Kaltfluss ausgelegt.

Technische Daten

Explosionsschutz

Ex-Ausführung	Ex eb & Ex db & Ex nR & Ex ta
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 20, 21, 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX CML 18.0179X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX CML 18.0179X
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex ta IIIC Da
IECEX Bescheinigung Schlagwetter-schutz	IECEX CML 18.0179X
IECEX Bescheinigung Schwadensicher-heit	IECEX CML 18.0179X
IECEX Schwadensicher	Ex nR IIC Gc
ATEX Bescheinigung Gas	CML18ATEX1321X
ATEX Bescheinigung Gas 2	CML18ATEX4313X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	CML18ATEX1321X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	CML18ATEX1321X
ATEX Bescheinigung Schwadensicher-heit	CML18ATEX1321X
ATEX Schwadensicher	Ex II 3 G Ex nR IIC Gc
Hinweis	Die Produktbescheinigungen und Zertifikate können auf der Homepage des Herstellers heruntergeladen werden (www.cmp-products.com)

Mechanische Daten

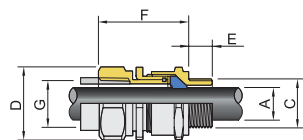
Ausführung	32
Zugentlastung	Nein
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP

CMP-32A2FRC Art. Nr. 243629

Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60079)	IP66
Schutzart (IP) UL	IP66
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Silikonfrei	Ja
Halogenfrei	Ja
Klemmbereich	17 – 26,3 mm
Armierungsart 2	Schutzgeflechtetes Kabel
Klemmbereich	17 ... 26.3 mm
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	45,1 mm
Schlüsselweite	41 mm
Gewindegröße	M32
Gewindelänge	15 mm
Gewindesteigung	1,5
Gewindenorm	metrisch
Verschraubungsgröße	32
Innerer Mantel	17 ... 26.3 mm
Inneres Conduitgewinde	M32
Überstandslänge	55,5 mm
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC10
Gewicht	240 g
Gewicht	0,53 lb

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



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

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.