

CMP-40A2FRC Art. Nr. 243630



- 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	⊕ II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	CML18ATEX1321X
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	CML18ATEX1321X
ATEX Bescheinigung Schwadensicher-heit	CML18ATEX1321X
ATEX Schwadensicher	⊕ II 3 G Ex nR IIC Gc
Hinweis	Die Produktbescheinigungen und Zertifikate können auf der Homepage des Herstellers heruntergeladen werden ( <a href="http://www.cmp-products.com">www.cmp-products.com</a> )

#### Mechanische Daten

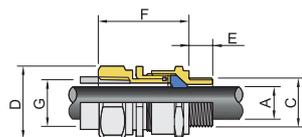
Ausführung	40
Zugentlastung	Nein
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP

### CMP-40A2FRC Art. Nr. 243630

#### Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60079)	IP66
Schutzart (IP) UL	IP66
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Silikonfrei	Ja
Halogenfrei	Ja
Klemmbereich	23,5 – 32,2 mm
Armierungsart 2	Schutzgeflechtetes Kabel
Klemmbereich	23.5 ... 32.2 mm
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	55 mm
Schlüsselweite	50 mm
Gewindegröße	M40
Gewindelänge	15 mm
Gewindesteigung	1,5
Gewindenorm	metrisch
Verschraubungsgröße	40
Innerer Mantel	23.5 ... 32.2 mm
Inneres Conduitgewinde	M40
Überstandslänge	57,7 mm
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC13
Gewicht	330 g
Gewicht	0,73 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.