

CMP-50A2FRC Art. Nr. 243632



- 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 e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 20, 21, 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX CML 18.0179X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db IIC Gb
Sertifizierung IECEX støv	IECEX CML 18.0179X
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex ta IIIC Da
IECEX Bescheinigung Schwadensicherheit	IECEX CML 18.0179X
IECEX Schwadensicher	Ex nR IIC Gc
ATEX Bescheinigung Gas	CML 18ATEX1321X
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	CML 18ATEX1321X
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit	CML 18ATEX4313X
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

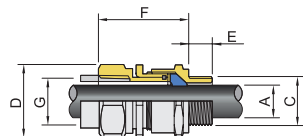
Ausführung	50
Zugentlastung	Nein
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Silikonfrei	Ja
Klemmbereich	35,6 – 44 mm

CMP-50A2FRC Art. Nr. 243632

### Mechanische Daten

Armierungsart	unarmierte Kabelarten
Armierungsart 2	Schutzgeflechtetes Kabel
Klemmbereich	35.6 ... 44 mm
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	66 mm
Schlüsselweite	60 mm
Gewindegröße	M50
Gewindelänge	15 mm
Gewindesteigung	1,5
Gewindenorm	metrisch
Verschraubungsgröße	50
Innerer Mantel	35.6 ... 44 mm
Inneres Conduitgewinde	M50
Überstandslänge	62 mm
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC18
Losgröße	1
Gewicht	440 g
Gewicht	0,97 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.