

CMP-20sA2FRC Art. Nr. 243626



- 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 IIC Gb
IECEX Bescheinigung Staub	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 (www.cmp-products.com)

Mechanische Daten

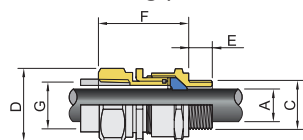
Ausführung	20s
Zugentlastung	Nein
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP
Schutzart IP (IEC 60079)	IP66
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Silikonfrei	Ja

CMP-20sA2FRC Art. Nr. 243626

Mechanische Daten

Halogenfrei	Ja
Klemmbereich	6,1 – 11,7 mm
Armierungsart 2	Schutzgeflechtetes Kabel
Klemmbereich	6.1 ... 11.7 mm
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	26,4 mm
Schlüsselweite	24 mm
Gewindegröße	M20
Gewindelänge	15 mm
Gewindesteigung	1,5
Gewindenorm	metrisch
Verschraubungsgröße	20s
Innerer Mantel	6.1 ... 11.7 mm
Inneres Conduitgewinde	M20
Überstandslänge	46,1 mm
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC04
Gewicht	110 g
Gewicht	0,24 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.