

CMP-63sA2F Art. Nr. 243470



- 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
- Weltweit zertifiziert nach IECEx, ATEX und CSA

MY R. STAHL A2FA



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

Technische Daten

Explosionsschutz

Ex-Ausführung	Ex eb & Ex db & Ex nR & Ex ta
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 20, 21, 22
Ex Schnittstelle Zone	ATEX: 1, 2, 20, 21, 22 IECEx:
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	Ex II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	CML 18ATEX1321X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit	CML 18ATEX4313X
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)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-60 °C ... +130 °C
---------------------	--------------------

Mechanische Daten

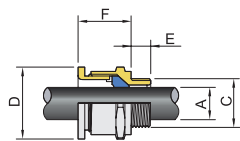
Ausführung	63s
Zugentlastung	Nein
Schutzart (IP)	IP66

CMP-63sA2F Art. Nr. 243470

Mechanische Daten

Schutzart Hinweis	IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP. Die angegebenen Schutzarten werden nur erfüllt, wenn CMP-Installationszubehör verwendet wird.
Schutzart IP (IEC 60079)	IP66
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Werkstoff	Edelstahl (AISI 316)
Silikonfrei	Ja
Halogenfrei	Ja
Klemmbereich	41,5 – 49,9 mm
Armierungsart 2	Schutzgeflechtes Kabel
Klemmbereich	41.5 ... 49.9 mm
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	77,6 mm
Schlüsselweite	70,5 mm
Gewindegröße	M63
Gewindelänge	15 mm
Gewindesteigung	1,5
Gewindenorm	metrisch
Verschraubungsgröße	63s
Innerer Mantel	41.5 ... 49.9 mm
Überstandslänge	33,5 mm
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC21
Gewicht	406 g
Gewicht	0,9 lb

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



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

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