

CMP-20sA2FFC Art. Nr. 243602



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

MY R. STAHL A2FFCA



Die Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe A2FFC sind für alle Arten von nicht armierten Kabeln und Kabeln mit Drahtgeflechtarmierung konzipiert, die in flexiblen oder starren Conduits auch mit Gummibeschichtung/-überzug verlegt werden. Für die Anbindung an starre Conduits ist zusätzlich ein Gewindeadapter erforderlich. Die Kabeleinführungen 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 stov	IECEx CML 18.0179X
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex ta IIIC Da
IECEx Bescheinigung Schlagwetterschutz	IECEx SIM 14.0006
IECEx Schlagwetterschutz	Ex db I Mb
IECEx Schlagwetterschutz 2	Ex eb I Mb
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 Schlagwetterschutz	CML 18ATEX1321X
ATEX Schlagwetterschutz	Ex I M2 Ex db I Mb
ATEX Schlagwetterschutz 2	Ex I M2 Ex eb I Mb
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)

CMP-20sA2FFC Art. Nr. 243602

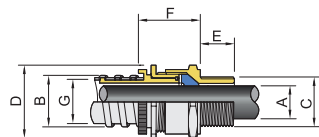
Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Ausführung	20s
Zugentlastung	Nein
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Silikonfrei	Ja
Klemmbereich	6,1 – 11,4 mm
Armierungsart	unarmierte Kabelarten
Armierungsart 2	Schutzgeflechtetes Kabel
Klemmbereich	6.1 ... 11.4 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 ... 11.4 mm
Innerer Conduiddurchmesser max.	13 mm
Äußerer Conduiddurchmesser max.	20 mm
Überstandslänge	33,1 mm
Schlagfestigkeit	20 J
Losgröße	1
Gewicht	90 g
Gewicht	0,2 lb

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



- A = Innerer Mantel
- C = Gewindegröße
- D = Eckmaß
- D = Schlüsselweite
- E = Gewindelänge
- F = Überstandslänge
- G = Innerer Conduiddurchmesser max.
- B = Äußerer Conduiddurchmesser max.

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