

CMP-50sA2F100 Art. Nr. 263395



- 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
- Keine Zugentlastung notwendig
- Für mobile Anwendungen geeignet
- Weltweit zertifiziert nach IECEx, ATEX und CSA

MY R. STAHL A2F100A



Die Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe A2F 100 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
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx CML 18.0172
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db IIC Gb
IECEx Bescheinigung Staub	IECEx CML 18.0172
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex ta IIIC Da
IECEx Bescheinigung Schlagwetterschutz	IECEx CML 18.0172
IECEx Schlagwetterschutz	Ex db I Mb
IECEx Schlagwetterschutz 2	Ex eb I Mb
IECEx Bescheinigung Schwadensicherheit	IECEx CML 18.0172
IECEx Schwadensicher	Ex nRc IIC Gc
ATEX Bescheinigung Gas	CML 18ATEX1307
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	CML 18ATEX1307
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	CML 18ATEX1307
ATEX Schlagwetterschutz	Ex I M2 Ex db I Mb
ATEX Schlagwetterschutz 2	Ex I M2 Ex eb I Mb
ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit	CML 18ATEX4311
ATEX Schwadensicher	Ex II 3 G Ex nRc 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> )

CMP-50sA2F100 Art. Nr. 263395

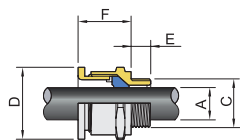
### Umgebungsbedingungen

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

### Mechanische Daten

Ausführung	50s
Zugentlastung	Ja
Schutzart (IP)	IP66
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	Messing vernickelt
Silikonfrei	Nein
Halogenfrei	Ja
Klemmbereich	31 – 38,2 mm
Armierungsart 2	Schutzgeflechtetes Kabel
Klemmbereich	31 ... 38.2 mm
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	60,5 mm
Schlüsselweite	55 mm
Gewindegröße	M50
Gewindelänge	15 mm
Gewindesteigung	1,5
Gewindenorm	metrisch
Verschraubungsgröße	50s
Innerer Mantel	31 ... 38.2 mm
Überstandslänge	41,1 mm
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC15
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

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