

CMP-50sE1FW Art. Nr. 246444



- Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubungen für Kabel mit SWA-Armierung
- Vermeidung von Kaltfluss
- International zertifiziert nach IECEx, ATEX und cCSAus, EMV-getestet

MY R. STAHL E1FWA



Die Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe E1FW sind für spezielle Arten von armierten Kabeln geeignet: für Stahl- und Aluminium-Armierungen der Typen SWA und Band. Sie besitzen eine spezielle Aufnahme für die Armierung, verschiedene Dichtungen, sind für die Vermeidung von Kaltfluss ausgelegt und EMV-getestet.

### 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 18.0181X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db IIC Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX CML 18.0181X
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex ta IIIC Da
IECEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	IECEX SIM 14.0007 X
IECEX Schlagwetterschutz	Ex db I Mb
IECEX Schlagwetterschutz 2	Ex eb I Mb
IECEX Bescheinigung Schwadensicherheit	IECEX CML 18.0181X
IECEX Schwadensicher	Ex nR IIC Gc
ATEX Bescheinigung Gas	CML 18ATEX1324X
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	CML 18ATEX1324X
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	CML 18ATEX1324X
ATEX Schlagwetterschutz	⊕ I M2 Ex db I Mb
ATEX Schlagwetterschutz 2	⊕ I M2 Ex eb I Mb
ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit	CML 18ATEX4316X
ATEX Schwadensicher	⊕ II 3 G Ex nR IIC Gc

CMP-50sE1FW Art. Nr. 246444

### Explosionsschutz

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> )
---------	--

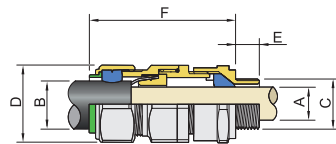
### Umgebungsbedingungen

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

### Mechanische Daten

Ausführung	50s
Zugentlastung	Nein
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Werkstoff	Messing vernickelt
Silikonfrei	Ja
Klemmbereich	35.2 – 46.7 mm
Armierungsart	Einzeldraht-Armierung
Armierungsart 2	ohne Bleimantel
Armierungsdrahtstärke min.	2 mm
Armierungsdrahtstärke max.	2,5 mm
Klemmbereich	35.2 ... 46.7 mm
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	66 mm
Schlüsselweite	60 mm
Gewindegröße	NPT1-1/2
Gewindelänge	26,2 mm
Gewindesteigung	11,5 TPI
Gewindenorm	NPT
Verschraubungsgröße	50s
Gestufter Kegel	2 ... 2.5 mm
Innerer Mantel	29.5 ... 38.1 mm
Äußerer Mantel	35.2 ... 46.7 mm
Überstandslänge	91 mm
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC18
Losgröße	1
Gewicht	750 g
Gewicht	1,65 lb

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



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

CMP-50sE1FW Art. Nr. 246444

---

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