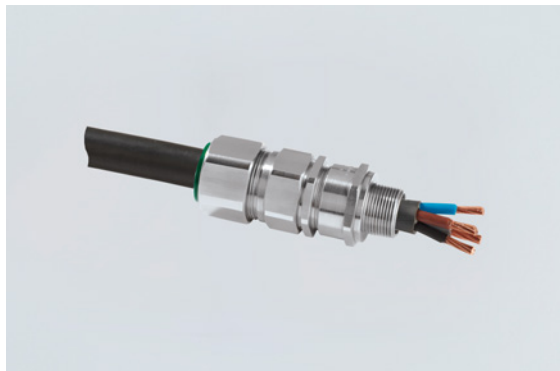


CMP-75sE1FW Art. Nr. 246437



- 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-75sE1FW Art. Nr. 246437

Explosionsschutz

Hinweis	Die Produktbescheinigungen und Zertifikate können auf der Homepage des Herstellers heruntergeladen werden (www.cmp-products.com)
---------	---

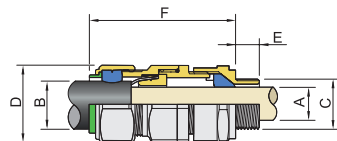
Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Ausführung	75s
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Werkstoff	Messing vernickelt
Silikonfrei	Ja
Klemmbereich	59 – 72 mm
Armierungsart	Einzeldraht-Armierung
Armierungsart 2	ohne Bleimantel
Armierungsdrahtstärke min.	2 mm
Armierungsdrahtstärke max.	2,5 mm
Klemmbereich	59 ... 72 mm
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	99 mm
Schlüsselweite	90 mm
Gewindegröße	M75
Gewindelänge	15 mm
Gewindesteigung	1,5
Gewindenorm	metrisch
Verschraubungsgröße	75s
Gestuffer Kegel	2 ... 2.5 mm
Innerer Mantel	52.8 ... 61.9 mm
Äußerer Mantel	59 ... 72 mm
Überstandslänge	115 mm
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC28
Losgröße	1
Gewicht	2.11 kg
Gewicht	4,65 lb

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



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

CMP-75sE1FW Art. Nr. 246437

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