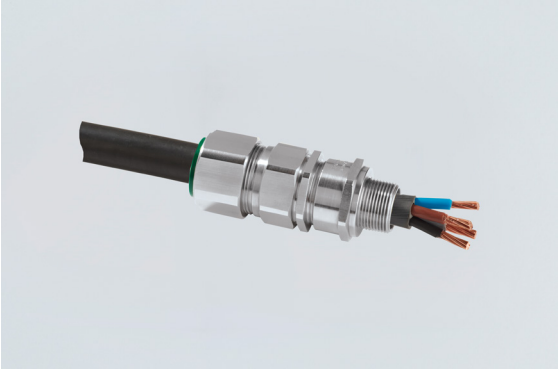
Installationsmaterial und Zubehör
Kabelverschraubung

CMP-63sE1FW Art. Nr. 246435



- 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

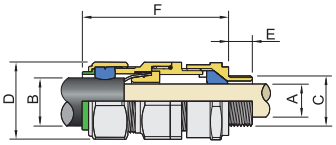
Explosionsschutz	
Ex-Ausführung	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 20, 21, 22
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx CML 18.0181X
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db IIC Gb
IECEx Bescheinigung Staub	IECEx CML 18.0181X
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex ta IIIC Da
IECEx Bescheinigung Schlagwetterschutz	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	Ⓔx II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	CML 18ATEX1324X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓔx II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	CML 18ATEX1324X
ATEX Schlagwetterschutz	Ⓔx I M2 Ex db I Mb
ATEX Schlagwetterschutz 2	Ⓔx I M2 Ex eb I Mb
ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit	CML 18ATEX4316X
ATEX Schwadensicher	Ⓔx 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

CMP-63sE1FW Art. Nr. 246435

Mechanische Daten

Ausführung	63s
Zugentlastung	Nein
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Silikonfrei	Ja
Klemmbereich	45,6 – 59,4 mm
Armierungsart	Einzeldraht-Armierung
Armierungsart 2	ohne Bleimantel
Armierungsdrahtstärke min.	2 mm
Armierungsdrahtstärke max.	2,5 mm
Klemmbereich	45.6 ... 59.4 mm
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	82,5 mm
Schlüsselweite	75 mm
Gewindegröße	M63
Gewindelänge	15 mm
Gewindesteigung	1,5
Gewindenorm	metrisch
Verschraubungsgröße	63s
Gestufter Kegel	2 … 2.5 mm
Innerer Mantel	40.1 … 49.9 mm
Äußerer Mantel	45.6 … 59.4 mm
Überstandslänge	102 mm
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC23
Losgröße	1
Gewicht	1.34 kg
Gewicht	2,95 lb

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



A = Innerer Mantel
B = Äußerer 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.