

CMP-63PXSS2KREX Art. Nr. 246612



- „RapidEx“-Vergussmasse-Barriere für einfache Installation und höhere Zuverlässigkeit
- Abdichtung des äußeren Kabelmantels durch explosionsgeschützte Gleitdichtung
- International zertifiziert nach IECEx, ATEX und cCSAus

MY R. STAHL PXSS2KB



Die Ex-d- und Ex-e Barriere-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe PXSS2K REX sind für nicht armierten Kabeln und für Kabel mit Drahtgeflechtarmierung geeignet. Sie sind mit einer Flüssigverguss-Barriere („RapidEx“) abgedichtet, die Installationsdauer, -kosten und -risiken senkt und die Zuverlässigkeit verbessert. Sie besitzen eine Gleitdichtung für den äußeren Kabelmantel ergänzt durch eine doppelte integral geschützte Überflutungsichtung.

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 18.0182X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX CML 18.0182X
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex ta IIIC Da
IECEX Schlagwetterschutz	Ex db I Mb
IECEX Schlagwetterschutz 2	Ex eb I Mb
IECEX Bescheinigung Schwadensicherheit	IECEX CML 18.0182X
IECEX Schwadensicher	Ex nR IIC Gc
ATEX Bescheinigung Gas 2	CML18ATEX4317X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓔ II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX Schlagwetterschutz	Ⓔ I M2 Ex db I Mb
ATEX Schlagwetterschutz 2	Ⓔ I M2 Ex eb I Mb
ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit	CML18ATEX1325X
ATEX Schwadensicher	Ⓔ 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 ... +85 °C
---------------------	-------------------

Mechanische Daten

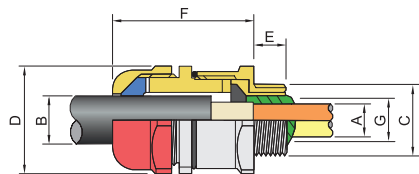
Ausführung	63
Zugentlastung	Nein

CMP-63PXSS2KREX Art. Nr. 246612

Mechanische Daten

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) UL	IP66
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Material Dichtring	Viton
Werkstoff	Messing vernickelt
Silikonfrei	Ja
Klemmbereich	47,2 – 55,9 mm
Armierungsart	unarmierte Kabelarten
Klemmbereich	47.2 ... 55.9 mm
Max. Aderanzahl	115
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	82,5 mm
Schlüsselweite	75 mm
Gewindegröße	M63
Gewindelänge	15 mm
Gewindesteigung	1,5
Gewindenorm	metrisch
Verschraubungsgröße	63
Innerer Mantel	53.7 mm
Innerer Conduidtdurchmesser max.	54 mm
Äußerer Mantel	47.2 ... 55.9 mm
Überstandslänge	70,4 mm
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC23
Losgröße	1
Gewicht	1,06 kg
Gewicht	2,34 lb

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



- A = Innerer Mantel max.
- G = Innerer Conduidtdurchmesser max.
- 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.