

CMP-75sPX2KREX Art. Nr. 246668



- Mehr Betriebssicherheit: integral geschützte Überflutungs-dichtung, kontrollierte äußere Lastrückhaldedichtung, Überdrehungsschutz
- „RapidEx“-Vergussmasse-Barriere für einfache Installation und höhere Zuverlässigkeit
- International zertifiziert nach IECEx, ATEX und cCSAus, EMV-getestet

MY R. STAHL PX2KB



Die Ex-d- und Ex-e-Barriere-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe PX2K REX sind für Kabel mit Stahl- und Aluminium-Armierungen der Typen SWA, Geflecht und Band geeignet. Sie sind mit einer Flüssigverguss-Barriere („RapidEx“) abgedichtet, die Installationsdauer, -kosten und -risiken senkt und die Zuverlässigkeit verbessert. Sie besitzen eine multifunktionale Aufnahme für die Armierung, verschiedene Dichtungen und sind 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 18.0182X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db IIC Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX CML 18.0182X
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex ta IIIC Da
IECEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	IECEX SIM 14.0008 X
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	CML 18ATEX1325X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	CML 18ATEX1325X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	CML 18ATEX1325X
ATEX Schlagwetterschutz	Ex I M2 Ex db I Mb
ATEX Schlagwetterschutz 2	Ex I M2 Ex eb I Mb
ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit	CML 18ATEX4317X
ATEX Schwadensicher	Ex II 3 G Ex nR IIC Gc
Hinweis	Die Produktbescheinigungen und Zertifikate können auf der Homepage des Herstellers heruntergeladen werden (www.cmp-products.com)

CMP-75sPX2KREX Art. Nr. 246668

Umgebungsbedingungen

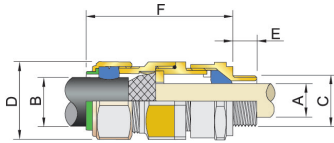
Umgebungstemperatur	-60 °C ... +85 °C
---------------------	-------------------

Mechanische Daten

Ausführung	75s
Zugentlastung	Nein
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
Werkstoff	Messing vernickelt
Silikonfrei	Ja
Halogenfrei	Ja
Anzahl Kabel	1
Klemmbereich	59 – 72 mm
Armierungsart	alle Armierungen
Armierungsart 2	ohne Bleimantel
Armierungsart 3	mit Barrierendichtung
Klemmbereich	59 ... 72 mm
Max. Aderanzahl	140
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	99 mm
Schlüsselweite	90 mm
Gewindegröße	NPT2-1/2
Gewindelänge	39,9 mm
Gewindesteigung	8 TPI
Gewindenorm	NPT
Verschraubungsgröße	75s
Gerillter Kegel	0.6 ... 1.6 mm
Gestufter Kegel	2 ... 2.5 mm
Innerer Mantel	0 ... 59.9 mm
Innerer Conduiddurchmesser max.	0 mm
Innerer Conduiddurchmesser min	0 mm
Äußerer Mantel	59 ... 72 mm
Äußerer Conduiddurchmesser min	0 mm
Äußerer Conduiddurchmesser max.	0 mm
Überstandslänge	86,8 mm
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC28
Losgröße	1
Gewicht	2.09 kg
Gewicht	4,61 lb

CMP-75sPX2KREX Art. Nr. 246668

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



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