

CMP-32PX2KREX Art. Nr. 246651



- Mehr Betriebssicherheit: integral geschützte Überflutungs-dichtung, kontrollierte äußere Lastrückhaldedichtung, Überdre-hungsschutz
- „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

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) EAC Indien UL CCC IECEX UKEX Kanada (CSA) TUV
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 Bescheinigung Schlagwetter-schutz	IECEX CML 18.0182X
IECEX Schlagwetterschutz	Ex db I Mb
IECEX Schlagwetterschutz 2	Ex eb I Mb
IECEX Bescheinigung Schwadensicher-heit	IECEX CML 18.0182X
IECEX Schwadensicher	Ex nR IIC Gc
ATEX Bescheinigung Gas	CML18ATEX1325X
ATEX Bescheinigung Gas 2	CML18ATEX4317X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	CML18ATEX1325X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	CML18ATEX1325X

CMP-32PX2KREX Art. Nr. 246651

Explosionsschutz

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

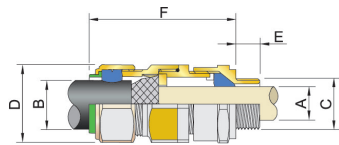
Ausführung	32
Zugentlastung	Nein
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP. Die angegebenen Schutzarten werden nur erfüllt, wenn CMP-Installationszubehör verwendet wird.
Schutzart (IP) UL	IP66
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Werkstoff	Messing vernickelt
Silikonfrei	Ja
Halogenfrei	Ja
Anzahl Kabel	1
Klemmbereich	23,7 – 33,9 mm
Armierungsart	alle Armierungen
Armierungsart 2	ohne Bleimantel
Armierungsart 3	mit Barrierendichtung
Klemmbereich	23.7 ... 33.9 mm
Max. Aderanzahl	50
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	50,6 mm
Schlüsselweite	46 mm
Gewindegröße	M32
Gewindelänge	15 mm
Gewindesteigung	1,5
Gewindenorm	metrisch
Verschraubungsgröße	32
Gerillter Kegel	0.4 ... 1.2 mm
Gestufter Kegel	1.6 ... 2 mm
Innerer Mantel	0 mm
Innerer Conduitdurchmesser max.	0 mm
Innerer Conduitdurchmesser min	0 mm
Äußerer Mantel	23.7 ... 33.9 mm
Äußerer Conduitdurchmesser min	0 mm
Äußerer Conduitdurchmesser max.	0 mm
Überstandslänge	75 mm

CMP-32PX2KREX Art. Nr. 246651

Mechanische Daten

Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC11
Losgröße	1
Gewicht	570 g
Gewicht	1,26 lb

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



A = Innerer Mantel max.
G = Innerer Conduitedurchmesser 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.