

CMP-40PXSS2KREX Art. Nr. 246619



- „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 IIC Gb
Sertifizierung IECEx stov	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 ( <a href="http://www.cmp-products.com">www.cmp-products.com</a> )

CMP-40PXSS2KREX Art. Nr. 246619

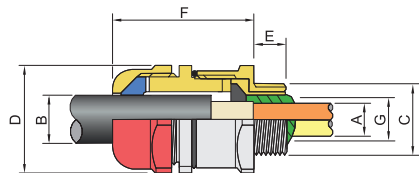
### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -60 °C ... +85 °C

### Mechanische Daten

Ausführung	40
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
Material Dichtring	Viton
Werkstoff	Messing vernickelt
Silikonfrei	Ja
Klemmbereich	22 – 32,1 mm
Armierungsart	unarmierte Kabelarten
Klemmbereich	22 ... 32.1 mm
Max. Aderanzahl	59
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	55 mm
Schlüsselweite	50 mm
Gewindegröße	NPT1-1/4
Gewindelänge	25,7 mm
Gewindesteigung	11,5 TPI
Gewindenorm	NPT
Verschraubungsgröße	40
Innerer Mantel	30 mm
Innerer Conduidurchmesser max.	30,3 mm
Äußerer Mantel	22 ... 32.1 mm
Überstandslänge	62,4 mm
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC13
Losgröße	1
Gewicht	560 g
Gewicht	1,23 lb

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



A = Innerer Mantel max.  
 G = Innerer Conduidurchmesser max.  
 B = Äußerer Mantel  
 C = Gewindegröße  
 D = Eckmaß  
 D = Schlüsselweite  
 E = Gewindelänge  
 F = Überstandslänge

# Installationsmaterial und Zubehör

## Kabelverschraubung mit RapidEx Vergussmasse



CMP-40PXSS2KREX Art. Nr. 246619

---

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