

CMP-32PXSS2K Art. Nr. 246339



- Kabelverschraubung für nicht armierte Kabel und Kabel mit Drahtgeflechtarmierung
- Für die Vermeidung von Kaltfluss ausgelegt
- International zertifiziert nach IECEx, ATEX, UL und cCSAus

MY R. STAHL PXSS2KA



Die Ex-d- und Ex-e-Barrier-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe PXSS2K sind für nicht armierte Kabel und für Kabel mit Drahtgeflechtarmierung geeignet. Sie sind mit einer Compound-Barriere ausgestattet. Sie besitzen eine Gleitdichtung für den äußeren Kabelmantel, ergänzt durch eine doppelte integral geschützte Überflutungsdichtung.

### 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	Ⓔ II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	CML 18ATEX1325X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓔ II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	CML 18ATEX1325X
ATEX Schlagwetterschutz	Ⓔ I M2 Ex db I Mb
ATEX Schlagwetterschutz 2	Ⓔ I M2 Ex eb I Mb
ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit	CML 18ATEX4317X
ATEX Schwadensicher	Ⓔ II 3 G Ex nR IIC Gc

CMP-32PXSS2K Art. Nr. 246339

### Explosionsschutz

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> )
---------	---

### Umgebungsbedingungen

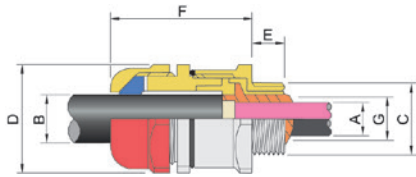
Umgebungstemperatur	-60 °C ... +85 °C
---------------------	-------------------

### 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
Material Dichtring	Viton
Werkstoff	Messing vernickelt
Silikonfrei	Ja
Klemmbereich	17 – 26.3 mm
Armierungsart	unarmierte Kabelarten
Klemmbereich	17 ... 26.3 mm
Max. Aderanzahl	38
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	45,1 mm
Schlüsselweite	41 mm
Gewindegröße	NPT1
Gewindelänge	24,9 mm
Gewindesteigung	11,5 TPI
Gewindenorm	NPT
Verschraubungsgröße	32
Innerer Mantel	23.6 mm
Innerer Conduidtdurchmesser max.	23,9 mm
Äußerer Mantel	17 ... 26.3 mm
Überstandslänge	61,1 mm
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC10
Losgröße	1
Gewicht	390 g
Gewicht	0,86 lb

CMP-32PXSS2K Art. Nr. 246339

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 = Überstandlänge

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