

CMP-25PXSS2K Art. Nr. 246338



- 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-Barriere-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 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	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX Schlagwetterschutz	Ex I M2 Ex db I Mb
ATEX Schlagwetterschutz 2	Ex I M2 Ex eb I Mb
ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit	CML 18ATEX1325X
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)

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

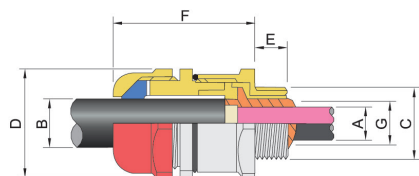
Ausführung	25
Zugentlastung	Nein

CMP-25PXSS2K Art. Nr. 246338

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	11,1 – 20 mm
Armierungsart	unarmierte Kabelarten
Klemmbereich	11.1 ... 20 mm
Max. Aderanzahl	30
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	39,6 mm
Schlüsselweite	36 mm
Gewindegröße	NPT3/4
Gewindelänge	20,3 mm
Gewindesteigung	14 TPI
Gewindenorm	NPT
Verschraubungsgröße	25
Innerer Mantel	17.5 mm
Innerer Conduidtdurchmesser max.	17,9 mm
Äußerer Mantel	11.1 ... 20 mm
Überstandslänge	60 mm
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC09
Losgröße	1
Gewicht	330 g
Gewicht	0,73 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.