

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 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

CMP-25PXSS2K Art. Nr. 246338

Explosionsschutz

Hinweis	Die Produktbescheinigungen und Zertifikate können auf der Homepage des Herstellers heruntergeladen werden (www.cmp-products.com)
---------	---

Umgebungsbedingungen

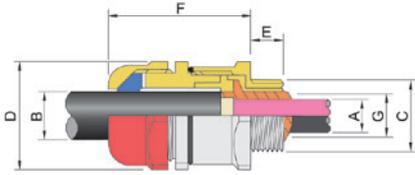
Umgebungstemperatur	-60 °C ... +85 °C
---------------------	-------------------

Mechanische Daten

Ausführung	25
Zugentlastung	Nein
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	21
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

CMP-25PXSS2K Art. Nr. 246338

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



A = Innerer Mantel max.
G = Innerer Conduitleitdurchmesser 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.