

CMP-20sPX2K Art. Nr. 109427



- Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubung für alle armierten Kabel: SWA, Geflecht und Band aus Stahl oder Aluminium
- Abdichtung: explosionsgeschützte Dichtung mit Vergussmasse, kontrollierte äußere Lastrückhaltedichtung, integral geschützte Überflutungsabdichtung
- International zertifiziert nach IECEx, ATEX, UL und cCSAus, EMV-getestet

MY R. STAHL PX2KA



Die Ex-d- und Ex-e-Barriere-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe PX2K sind für alle Arten von armierten Kabeln geeignet, d. h. für Stahl- und Aluminium-Armierungen der Typen SWA, Geflecht und Band. Sie sind mit einer Compound-Barriere ausgestattet. Sie besitzen eine multifunktionale Aufnahme für die Armierung, verschiedene Dichtungen und sind EMV-getestet.

Technische Daten

Explosionsschutz	
Geltungsbereich	EAC Indien UL CCC Kanada (CSA) TUV Europäische Union (ATEX) IECEX UKEX
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 Schlagwetterschutz	IECEX CML 18.0182X
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	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
ATEX Schlagwetterschutz	Ex I M2 Ex db I Mb

CMP-20sPX2K Art. Nr. 109427

Explosionsschutz

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

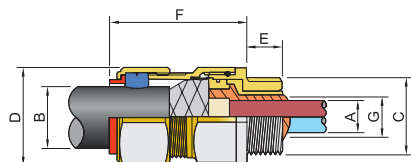
Ausführung	20s
Zugentlastung	Nein
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP. Die angegebenen Schutzarten werden nur erfüllt, wenn CMP-Installationszubehör verwendet wird.
Schutzart (IP) UL	IP66
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Material Dichtring	Viton
Werkstoff	Messing vernickelt
Silikonfrei	Ja
Anzahl Kabel	1
Klemmbereich	9,5 – 15,9 mm
Armierungsart	alle Armierungen
Armierungsart 2	ohne Bleimantel
Armierungsart 3	mit Barrierendichtung
Armierungsdrahtstärke max.	999,99 mm
Klemmbereich	9.5 ... 15.9 mm
Max. Aderanzahl	11
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	33,6 mm
Schlüsselweite	30,5 mm
Gewindegröße	M20
Gewindelänge	15 mm
Gewindesteigung	1,5
Gewindenorm	metrisch
Verschraubungsgröße	20s
Gerillter Kegel	0.3 ... 1 mm
Gestuffer Kegel	0.8 ... 1.25 mm
Innerer Mantel	11.7 mm
Innerer Conduitdurchmesser max.	11,7 mm
Äußerer Mantel	9.5 ... 15.9 mm
Überstandslänge	62 mm
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC06

CMP-20sPX2K Art. Nr. 109427

Mechanische Daten

Losgröße	1
Gewicht	230 g
Gewicht	0,51 lb

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 = Überstandslänge

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