

CMP-20PX2K Art. Nr. 246361



- 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 Überflutungsdichtung
- 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

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 Bescheinigung Gas 2	IECEX SIM 14.0008 X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db 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	CML 18ATEX1325X
ATEX Bescheinigung Gas 2	CML 18ATEX4317X
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 18ATEX1325X

CMP-20PX2K Art. Nr. 246361

Explosionsschutz

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	20
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	12.5 – 20.9 mm
Armierungsart	alle Armierungen
Armierungsart 2	ohne Bleimantel
Armierungsart 3	mit Barrierendichtung
Armierungsdrahtstärke max.	999,99 mm
Klemmbereich	12.5 ... 20.9 mm
Max. Aderanzahl	11
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	33,6 mm
Schlüsselweite	30,5 mm
Gewindegröße	NPT1/2
Gewindelänge	19,9 mm
Gewindesteigung	14 TPI
Gewindenorm	NPT
Verschraubungsgröße	20
Gerillter Kegel	0.4 ... 1 mm
Gestufter Kegel	0.8 ... 1.25 mm
Innerer Mantel	12.6 mm
Innerer Conduidtdurchmesser max.	12,9 mm
Äußerer Mantel	12.5 ... 20.9 mm
Überstandslänge	63 mm
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC06
Losgröße	1
Gewicht	240 g
Gewicht	0,53 lb

CMP-20PX2K Art. Nr. 246361

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.