

CMP-20S-PX2K 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 Lastrückhaltungsdichtung, integral geschützte Überflutungsdichtung
- International zertifiziert nach IECEx, ATEX, UL und cCSAus, EMV-getestet

WebCode **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 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	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	Ⓔ I M2 Ex eb I Mb
ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit	CML 18ATEX4317X
ATEX Schwadensicher	Ⓔ II 3 G Ex nR IIC Gc
EAC Bescheinigung	TS RU S-GB.AA87.B.00487

CMP-20S-PX2K Art. Nr. 109427

Explosionsschutz

EAC Gasexplosionsschutz	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Ex d e IIC Gb X <input checked="" type="checkbox"/> 2 Ex nR IIC Gc X
EAC Staubexplosionsschutz	<input checked="" type="checkbox"/> Ex ta IIIC Da X
Hinweis	Die Produktbescheinigungen und Zertifikate können auf der Homepage des Herstellers heruntergeladen werden (www.cmp-products.com)

Umgebungsbedingungen

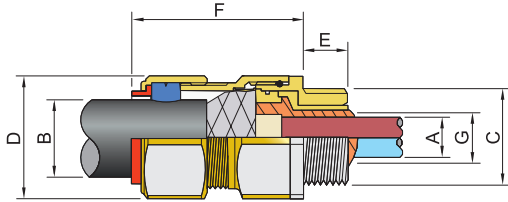
Umgebungstemperatur	-60 °C ... +85 °C
---------------------	-------------------

Mechanische Daten

Ausführung	20S
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Material Dichtring	Viton
Werkstoff	Messing vernickelt
Silikonfrei	Ja
Klemmbereich	9.5 – 15.9 mm
Armierungsart	alle Armierungen
Armierungsart 2	ohne Bleimantel
Armierungsart 3	mit Barrierendichtung
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
Gestufter Kegel	0.8 ... 1.25 mm
Innerer Mantel	11.7 mm
Innerer Conduidtdurchmesser max.	11,7 mm
Äußerer Mantel	9.5 ... 15.9 mm
Überstandslänge	62 mm
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC06
Losgröße	1
Gewicht	0,23 kg
Gewicht	0,51 lb

CMP-20S-PX2K Art. Nr. 109427

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.