

CMP-32PX2K Art. Nr. 246363



- 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 |
| Sertifisering IECEX støv | 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 |
| 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) |

CMP-32PX2K Art. Nr. 246363

Umgebungsbedingungen

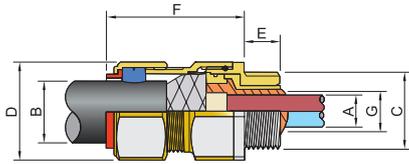
| | |
|---------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur | -60 °C ... +85 °C |
|---------------------|-------------------|

Mechanische Daten

| | |
|---------------------------------|---|
| Ausführung | 32 |
| 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 | 23,7 – 33,9 mm |
| Armierungsart | alle Armierungen |
| Armierungsart 2 | ohne Bleimantel |
| Armierungsart 3 | mit Barrierendichtung |
| Armierungsdrahtstärke max. | 999,99 mm |
| Klemmbereich | 23.7 ... 33.9 mm |
| Max. Aderanzahl | 38 |
| Bauart | BS 6121, IEC/EN 62444 |
| Eckmaß | 50,6 mm |
| Schlüsselweite | 46 mm |
| Gewindegröße | NPT1 |
| Gewindelänge | 25 mm |
| Gewindesteigung | 11,5 TPI |
| Gewindenorm | NPT |
| Verschraubungsgröße | 32 |
| Gerillter Kegel | 0.4 ... 1.2 mm |
| Gestuftter Kegel | 1.6 ... 2 mm |
| Innerer Mantel | 23.6 mm |
| Innerer Conduitdurchmesser max. | 23,9 mm |
| Äußerer Mantel | 23.7 ... 33.9 mm |
| Überstandslänge | 75 mm |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J |
| Schlagfestigkeit | 20 J |
| PVC-Tülle | PVC11 |
| Losgröße | 1 |
| Gewicht | 570 g |
| Gewicht | 1,26 lb |

CMP-32PX2K Art. Nr. 246363

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.