

CMP-50sPXSS2K Art. Nr. 109445



- 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 | Ⓔ 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 18ATEX4317X |
| ATEX Schwadensicher | Ⓔ II 3 G Ex nR IIC Gc |

CMP-50sPXSS2K Art. Nr. 109445

Explosionsschutz

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

Umgebungsbedingungen

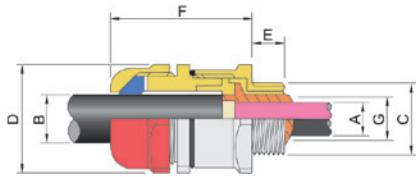
| | |
|---------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur | -60 °C ... +85 °C |
|---------------------|-------------------|

Mechanische Daten

| | |
|---------------------------------|---|
| Ausführung | 50s |
| 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 | 29.5 – 38.2 mm |
| Armierungsart | unarmierte Kabelarten |
| Klemmbereich | 29.5 ... 38.2 mm |
| Max. Aderanzahl | 89 |
| Bauart | BS 6121, IEC/EN 62444 |
| Eckmaß | 60,5 mm |
| Schlüsselweite | 55 mm |
| Gewindegröße | M50 |
| Gewindelänge | 15 mm |
| Gewindesteigung | 1,5 |
| Gewindenorm | metrisch |
| Verschraubungsgröße | 50s |
| Innerer Mantel | 36.6 mm |
| Innerer Conduitdurchmesser max. | 36,9 mm |
| Äußerer Mantel | 29.5 ... 38.2 mm |
| Überstandslänge | 65,2 mm |
| Schlagfestigkeit | 20 J |
| PVC-Tülle | PVC15 |
| Losgröße | 1 |
| Gewicht | 660 g |
| Gewicht | 1,46 lb |

CMP-50sPXSS2K Art. Nr. 109445

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 = Überstandlänge

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