

CMP-25PXSS2KREX Art. Nr. 246617



- „RapidEx“-Vergussmasse-Barriere für einfache Installation und höhere Zuverlässigkeit
- Abdichtung des äußeren Kabelmantels durch explosionsgeschützte Gleitdichtung
- International zertifiziert nach IECEx, ATEX und cCSAus

MY R. STAHL PXSS2KB



Die Ex-d- und Ex-e Barriere-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe PXSS2K REX sind für nicht armierten Kabeln und für Kabel mit Drahtgeflechtarmierung geeignet. Sie sind mit einer Flüssigverguss-Barriere („RapidEx“) abgedichtet, die Installationsdauer, -kosten und -risiken senkt und die Zuverlässigkeit verbessert. Sie besitzen eine Gleitdichtung für den äußeren Kabelmantel ergänzt durch eine doppelte integral geschützte Überflutungsichtung.

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 | Ex II 2 G Ex db IIC Gb |
| ATEX Bescheinigung Staub | CML 18ATEX1325X |
| ATEX Staubexplosionsschutz | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da |
| ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz | CML 18ATEX1325X |
| ATEX Schlagwetterschutz | Ex I M2 Ex db I Mb |
| ATEX Schlagwetterschutz 2 | Ex I M2 Ex eb I Mb |
| ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit | CML 18ATEX4317X |
| ATEX Schwadensicher | Ex II 3 G Ex nR IIC Gc |

CMP-25PXSS2KREX Art. Nr. 246617

Explosionsschutz

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

Umgebungsbedingungen

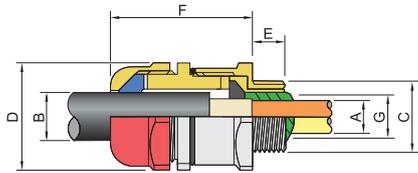
| | |
|---------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur | -60 °C ... +85 °C |
|---------------------|-------------------|

Mechanische Daten

| | |
|---------------------------------|---|
| Ausführung | 25 |
| 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 | 11.1 – 20 mm |
| Armierungsart | unarmierte Kabelarten |
| Klemmbereich | 11.1 ... 20 mm |
| Max. Aderanzahl | 21 |
| Bauart | BS 6121, IEC/EN 62444 |
| Eckmaß | 39,6 mm |
| Schlüsselweite | 36 mm |
| Gewindegröße | NPT3/4 |
| Gewindelänge | 20,3 mm |
| Gewindesteigung | 14 TPI |
| Gewindenorm | NPT |
| Verschraubungsgröße | 25 |
| Innerer Mantel | 17.5 mm |
| Innerer Conduitdurchmesser max. | 17,9 mm |
| Äußerer Mantel | 11.1 ... 20 mm |
| Überstandslänge | 60 mm |
| Schlagfestigkeit | 20 J |
| PVC-Tülle | PVC09 |
| Losgröße | 1 |
| Gewicht | 330 g |
| Gewicht | 0,73 lb |

CMP-25PXSS2KREX Art. Nr. 246617

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.