

CMP-75PXSS2K Art. Nr. 109450



- 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               | 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   |
| Hinweis                                | Die Produktbescheinigungen und Zertifikate können auf der Homepage des Herstellers heruntergeladen werden ( <a href="http://www.cmp-products.com">www.cmp-products.com</a> ) |

#### Umgebungsbedingungen

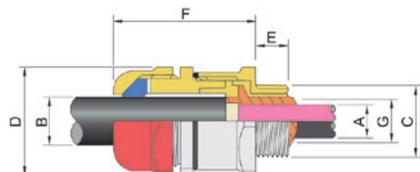
|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur | -60 °C ... +85 °C |
|---------------------|-------------------|

CMP-75PXSS2K Art. Nr. 109450

### Mechanische Daten

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Ausführung                       | 75  |
| 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                     | 59,1 – 67,9 mm  |
| Armierungsart                    | unarmierte Kabelarten   |
| Klemmbereich                     | 59.1 ... 67.9 mm  |
| Max. Aderanzahl                  | 140   |
| Bauart                           | BS 6121, IEC/EN 62444   |
| Eckmaß                           | 93,5 mm   |
| Schlüsselweite                   | 85 mm   |
| Gewindegröße                     | M75   |
| Gewindelänge                     | 15 mm   |
| Gewindesteigung                  | 1,5   |
| Gewindenorm                      | metrisch  |
| Verschraubungsgröße              | 75  |
| Innerer Mantel                   | 64.3 mm   |
| Innerer Conduidtdurchmesser max. | 64,2 mm   |
| Äußerer Mantel                   | 59.1 ... 67.9 mm  |
| Überstandslänge                  | 74,9 mm   |
| Schlagfestigkeit                 | 20 J  |
| PVC-Tülle                        | PVC27   |
| Losgröße                         | 1   |
| Gewicht                          | 1.3 kg  |
| Gewicht                          | 2,87 lb   |

### Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



- A = Innerer Mantel max.
- G = Innerer Conduidtdurchmesser 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.