

CMP-20PXSS2K Art. Nr. 109441



- 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<br>2<br>20<br>21<br>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-20PXSS2K Art. Nr. 109441

### Explosionsschutz

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

### Umgebungsbedingungen

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

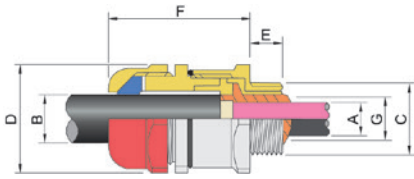
### Mechanische Daten

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Ausführung                       | 20  |
| 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                     | 6.5 – 14 mm   |
| Armierungsart                    | unarmierte Kabelarten   |
| Klemmbereich                     | 6.5 ... 14 mm   |
| Max. Aderanzahl                  | 11  |
| Bauart                           | BS 6121, IEC/EN 62444   |
| Eckmaß                           | 33 mm   |
| Schlüsselweite                   | 30 mm   |
| Gewindegröße                     | M20   |
| Gewindelänge                     | 15 mm   |
| Gewindesteigung                  | 1,5   |
| Gewindenorm                      | metrisch  |
| Verschraubungsgröße              | 20  |
| Innerer Mantel                   | 12.6 mm   |
| Innerer Conduidtdurchmesser max. | 12,9 mm   |
| Äußerer Mantel                   | 6.5 ... 14 mm   |
| Überstandslänge                  | 54,2 mm   |
| Schlagfestigkeit                 | 20 J  |
| PVC-Tülle                        | PVC06   |
| Losgröße                         | 1   |
| Gewicht                          | 200 g   |
| Gewicht                          | 0,44 lb   |

CMP-20PXSS2K Art. Nr. 109441

---

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



A = Innerer Mantel max.  
G = Innerer Conduitleitdurchmesser 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.