

CMP-20PXSS2KREX Art. Nr. 246605



- „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 eb 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                 | CML18ATEX1325X  |
| ATEX Bescheinigung Gas 2               | CML18ATEX4317X  |
| ATEX Gasexplosionsschutz               | Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC Gb  |
| ATEX Bescheinigung Staub               | CML18ATEX1325X  |
| ATEX Staubexplosionsschutz             | Ⓔ II 1 D Ex ta IIIC Da  |
| ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz  | CML18ATEX1325X  |
| ATEX Schlagwetterschutz                | Ⓔ I M2 Ex db I Mb   |
| ATEX Schlagwetterschutz 2              | Ⓔ I M2 Ex eb I Mb   |
| ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit  | CML18ATEX1325X  |
| ATEX Schwadensicher                    | Ⓔ II 3 G Ex nR IIC Gc   |
| 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> ) |

CMP-20PXSS2KREX Art. Nr. 246605

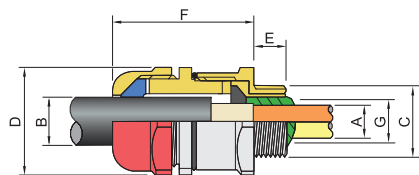
### Umgebungsbedingungen

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| 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   |

### 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

# Installationsmaterial und Zubehör

## Kabelverschraubung mit RapidEx Vergussmasse



CMP-20PXSS2KREX Art. Nr. 246605

---

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