

CMP-63sTE1FU Art. Nr. 243502



- Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubung für armierte Kabel mit SWA-, Geflecht- und Band-Armierungen aus Stahl und Aluminium
- Vermeidung von Kaltfluss
- Kompensierende Gleitdichtung (CDS), integral geschützte Überflutungsichtung, kontrollierte äußere Lastrückhaltung
- International zertifiziert nach IECEx, ATEX und cCSAus, EMV-getestet

MY R. STAHL TE1FUA



Die Ex-d- und Ex-e Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe TE1FU sind für alle Arten von armierten Kabeln geeignet, d. h. für Stahl- und Aluminium-Armierungen der Typen SWA, Geflecht und Band. Sie besitzen eine multifunktionale Aufnahme für die Armierung, verschiedene Dichtungen, sind für die Vermeidung von Kaltfluss ausgelegt und EMV-getestet. Ihre Zusatzfunktionen und die sequentielle dreistufige Installation erhöhen die Sicherheit und senken Installationsdauer, -kosten und -risiken.

### 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 18.0183X          |
| IECEX Gasexplosionsschutz              | Ex db IIC Gb                |
| IECEX Bescheinigung Staub              | IECEX CML 18.0183X          |
| IECEX Staubexplosionsschutz            | Ex ta IIIC Da               |
| IECEX Bescheinigung Schlagwetterschutz | IECEX SIM 14.0007 X         |
| IECEX Schlagwetterschutz               | Ex db I Mb                  |
| IECEX Schlagwetterschutz 2             | Ex eb I Mb                  |
| IECEX Bescheinigung Schwadensicherheit | IECEX CML 18.0183X          |
| IECEX Schwadensicher                   | Ex nR IIC Gc                |
| ATEX Bescheinigung Gas                 | CML 18ATEX1326X             |
| ATEX Gasexplosionsschutz               | Ex II 2 G Ex db IIC Gb      |
| ATEX Bescheinigung Staub               | CML 18ATEX1326X             |
| ATEX Staubexplosionsschutz             | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da     |
| ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz  | CML 18ATEX1326X             |
| ATEX Schlagwetterschutz                | Ex I M2 Ex db I Mb          |
| ATEX Schlagwetterschutz 2              | Ex I M2 Ex eb I Mb          |
| ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit  | CML 18ATEX4318X             |

CMP-63sTE1FU Art. Nr. 243502

### Explosionsschutz

|                     |   |
|---------------------|---|
| 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> ) |

### Umgebungsbedingungen

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Umgebungstemperatur | -60 °C ... +130 °C |
|---------------------|--------------------|

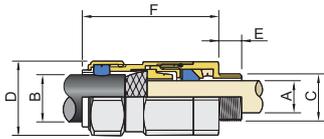
### Mechanische Daten

|                     |   |
|---------------------|---|
| Ausführung          | 63s   |
| 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. |
| Dichtungsmaterial   | SOLO LSF  |
| Material Dichtring  | Viton   |
| Werkstoff           | Edelstahl   |
| Silikonfrei         | Ja  |
| Klemmbereich        | 45.6 – 59.4 mm  |
| Armierungsart       | alle Armierungen  |
| Armierungsart 2     | ohne Bleimantel   |
| Armierungsart 3     | mit doppelter Dichtung  |
| Klemmbereich        | 45.6 ... 59.4 mm  |
| Bauart              | BS 6121, IEC/EN 62444   |
| Eckmaß              | 82,4 mm   |
| Schlüsselweite      | 75 mm   |
| Gewindegröße        | M63   |
| Gewindelänge        | 15 mm   |
| Gewindesteigung     | 1,5   |
| Gewindenorm         | metrisch  |
| Verschraubungsgröße | 63s   |
| Gerillter Kegel     | 0.6 ... 1.6 mm  |
| Gestufter Kegel     | 2 ... 2.5 mm  |
| Innerer Mantel      | 40.1 ... 49.9 mm  |
| Äußerer Mantel      | 45.6 ... 59.4 mm  |
| Überstandslänge     | 90,5 mm   |
| Schlagfestigkeit    | 20 J  |
| PVC-Tülle           | PVC23   |
| Losgröße            | 1   |
| Gewicht             | 1.5 kg  |
| Gewicht             | 3,31 lb   |

CMP-63sTE1FU Art. Nr. 243502

---

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



- A = Innerer Mantel
- B = Äußerer Mantel
- C = Gewindegröße
- D = Eckmaß
- E = Schlüsselweite
- F = Überstandslänge

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