

CMP-75T3CDS Art. Nr. 246570



- Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubung mit multifunktionaler Aufnahme für verschiedene Armierungsarten
- Kompensierende Gleitdichtung (CDS), integral geschützte Überflutungsichtung, kontrollierte äußere Lastrückhaltedichtung
- EMV-getestet, weltweit zertifiziert nach IECEx, ATEX, TR CU, UL und cCSAus

MY R. STAHL T3CDSA



Die Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe T3CDS 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, 2, 20, 21, 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 CML 18.0183X                                                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                                                                 |
| ATEX Schwadensicher                    | Ex 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-75T3CDS Art. Nr. 246570

#### Umgebungsbedingungen

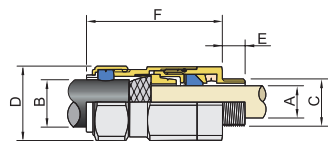
|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Umgebungstemperatur | -60 °C ... +130 °C |
|---------------------|--------------------|

#### 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                                                                                                                                                        |
| Halogenfrei                     | Ja                                                                                                                                                        |
| Anzahl Kabel                    | 1                                                                                                                                                         |
| Klemmbereich                    | 66,7 – 78,4 mm                                                                                                                                            |
| Armierungsart                   | alle Armierungen                                                                                                                                          |
| Armierungsart 2                 | ohne Bleimantel                                                                                                                                           |
| Armierungsart 3                 | mit doppelter Dichtung                                                                                                                                    |
| Klemmbereich                    | 66.7 ... 78.4 mm                                                                                                                                          |
| Max. Aderanzahl                 | 0                                                                                                                                                         |
| Bauart                          | BS 6121, IEC/EN 62444                                                                                                                                     |
| Eckmaß                          | 110 mm                                                                                                                                                    |
| Schlüsselweite                  | 100 mm                                                                                                                                                    |
| Gewindegröße                    | M75                                                                                                                                                       |
| Gewindelänge                    | 15 mm                                                                                                                                                     |
| Gewindesteigung                 | 1,5                                                                                                                                                       |
| Gewindenorm                     | metrisch                                                                                                                                                  |
| Verschraubungsgröße             | 75                                                                                                                                                        |
| Gerillter Kegel                 | 0.6 ... 1.6 mm                                                                                                                                            |
| Gestuftter Kegel                | 2.5 ... 3 mm                                                                                                                                              |
| Innerer Mantel                  | 59.1 ... 67.9 mm                                                                                                                                          |
| Innerer Conduitdurchmesser max. | 0 mm                                                                                                                                                      |
| Innerer Conduitdurchmesser min  | 0 mm                                                                                                                                                      |
| Äußerer Mantel                  | 66.7 ... 78.4 mm                                                                                                                                          |
| Äußerer Conduitdurchmesser min  | 0 mm                                                                                                                                                      |
| Äußerer Conduitdurchmesser max. | 0 mm                                                                                                                                                      |
| Überstandslänge                 | 120,3 mm                                                                                                                                                  |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079)    | 7 J                                                                                                                                                       |
| Schlagfestigkeit                | 20 J                                                                                                                                                      |
| PVC-Tülle                       | PVC30                                                                                                                                                     |
| Losgröße                        | 1                                                                                                                                                         |
| Gewicht                         | 3.33 kg                                                                                                                                                   |
| Gewicht                         | 7,34 lb                                                                                                                                                   |

CMP-75T3CDS Art. Nr. 246570

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



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

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