

### CMP-40T3CDS Art. Nr. 246564



- Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubung mit multifunktionaler Aufnahme für verschiedene Armierungsarten
- Kompensierende Gleitdichtung (CDS), integral geschützte Überflutungsabdichtung, 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

|                                        |                                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geltungsbereich                        | EAC<br>Indien<br>UL<br>CCC<br>Kanada (CSA)<br>TUV<br>Europäische Union (ATEX)<br>IECEx<br>UKEX |
| 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 eb 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                 | CML18ATEX1326X                                                                                 |
| ATEX Bescheinigung Gas 2               | CML18ATEX4318X                                                                                 |
| ATEX Gasexplosionsschutz               | Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb                                                                      |
| ATEX Bescheinigung Staub               | CML18ATEX1326X                                                                                 |
| ATEX Staubexplosionsschutz             | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da                                                                        |

### CMP-40T3CDS Art. Nr. 246564

#### Explosionsschutz

|                                       |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz | CML18ATEX1326X                                                                                                                                                                  |
| ATEX Schlagwetterschutz               | Ⓔ I M2 Ex db I Mb                                                                                                                                                               |
| ATEX Schlagwetterschutz 2             | Ⓔ I M2 Ex eb I Mb                                                                                                                                                               |
| ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit | CML18ATEX1326X                                                                                                                                                                  |
| 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

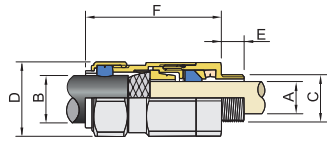
|                                 |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung                      | 40                                                                                                                                                        |
| 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                    | 27,9 – 40,4 mm                                                                                                                                            |
| Armierungsart                   | alle Armierungen                                                                                                                                          |
| Armierungsart 2                 | ohne Bleimantel                                                                                                                                           |
| Armierungsart 3                 | mit doppelter Dichtung                                                                                                                                    |
| Klemmbereich                    | 27.9 ... 40.4 mm                                                                                                                                          |
| Max. Aderanzahl                 | 0                                                                                                                                                         |
| Bauart                          | BS 6121, IEC/EN 62444                                                                                                                                     |
| Eckmaß                          | 60,5 mm                                                                                                                                                   |
| Schlüsselweite                  | 55 mm                                                                                                                                                     |
| Gewindegröße                    | M40                                                                                                                                                       |
| Gewindelänge                    | 15 mm                                                                                                                                                     |
| Gewindesteigung                 | 1,5                                                                                                                                                       |
| Gewindenorm                     | metrisch                                                                                                                                                  |
| Verschraubungsgröße             | 40                                                                                                                                                        |
| Gerillter Kegel                 | 0.4 ... 1.6 mm                                                                                                                                            |
| Gestufter Kegel                 | 1.6 ... 2 mm                                                                                                                                              |
| Innerer Mantel                  | 22 ... 32.1 mm                                                                                                                                            |
| Innerer Conduitdurchmesser max. | 0 mm                                                                                                                                                      |
| Innerer Conduitdurchmesser min  | 0 mm                                                                                                                                                      |
| Äußerer Mantel                  | 27.9 ... 40.4 mm                                                                                                                                          |
| Äußerer Conduitdurchmesser min  | 0 mm                                                                                                                                                      |

CMP-40T3CDS Art. Nr. 246564

### Mechanische Daten

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Äußerer Conduitdurchmesser max. | 0 mm    |
| Überstandslänge                 | 93,2 mm |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079)    | 7 J     |
| Schlagfestigkeit                | 20 J    |
| PVC-Tülle                       | PVC15   |
| Losgröße                        | 1       |
| Gewicht                         | 910 g   |
| Gewicht                         | 2,01 lb |

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



A = Innerer Mantel  
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.