

CMP-25-T3CDS Art. Nr. 246562



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

WebCode **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 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 SIM 14.0007 X
IECEX Schlagwetterschutz	Ex db I Mb
IECEX Schlagwetterschutz	Ex eb I Mb
IECEX Bescheinigung Schwadensicherheit	IECEX CML 18.0183X
IECEX Schwadensicher	Ex nR IIC Gc
ATEX Bescheinigung Gas	CML 18ATEX1326X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	CML 18ATEX1326X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓔ II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	CML 18ATEX1326X
ATEX Schlagwetterschutz	Ⓔ I M2 Ex db I Mb
ATEX Schlagwetterschutz	Ⓔ I M2 Ex eb I Mb
ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit	CML 18ATEX4318X
ATEX Schwadensicher	Ⓔ II 3 G Ex nR IIC Gc

CMP-25-T3CDS Art. Nr. 246562

### Explosionsschutz

EAC Bescheinigung	TS RU S-GB.AA87.B.00487
EAC Gasexplosionsschutz	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Ex d e IIC Gb X <input checked="" type="checkbox"/> 2 Ex nR IIC Gc X
EAC Staubexplosionsschutz	<input checked="" type="checkbox"/> Ex ta IIIC Da X
Hinweis	Die Produktbescheinigungen und Zertifikate können auf der Homepage des Herstellers heruntergeladen werden ( <a href="http://www.cmp-products.com">www.cmp-products.com</a> )

### Umgebungsbedingungen

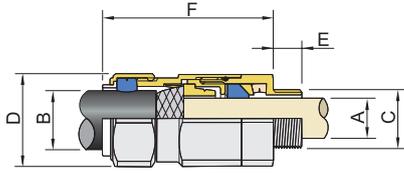
Umgebungstemperatur	-60 °C ... +130 °C
---------------------	--------------------

### Mechanische Daten

Ausführung	25
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Material Dichtring	Viton
Werkstoff	Messing vernickelt
Silikonfrei	Ja
Klemmbereich	18.2 – 26.2 mm
Armierungsart	alle Armierungen
Armierungsart 2	ohne Bleimantel
Armierungsart 3	mit doppelter Dichtung
Klemmbereich	18.2 ... 26.2 mm
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	41,3 mm
Schlüsselweite	37,5 mm
Gewindegröße	M25
Gewindelänge	15 mm
Gewindesteigung	1,5
Gewindenorm	metrisch
Verschraubungsgröße	25
Gerillter Kegel	0.4 ... 1.2 mm
Gestufter Kegel	1.25 ... 1.6 mm
Innerer Mantel	11.1 ... 19.9 mm
Äußerer Mantel	18.2 ... 26.2 mm
Überstandslänge	88,7 mm
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC09
Losgröße	1
Gewicht	0,44 kg
Gewicht	0,97 lb

CMP-25-T3CDS Art. Nr. 246562

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.