

CMP-20sT3CDS Art. Nr. 247542



- Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubung mit multifunktionaler Aufnahme für verschiedene Armierungsarten
- Kompensierende Gleitdichtung (CDS), integral geschützte Überflutungsdichtung, kontrollierte äußere Lastrückhaltung
- 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 Indien UL CCC Kanada (CSA) TUV Europäische Union (ATEX) IECEX 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 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 2	CML18ATEX4318X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓢ II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓢ II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX Schlagwetterschutz	Ⓢ I M2 Ex db I Mb
ATEX Schlagwetterschutz 2	Ⓢ I M2 Ex eb I Mb
ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit	CML18ATEX1326X

CMP-20sT3CDS Art. Nr. 247542

Explosionsschutz

ATEX Schwadensicher	⊕ II 3 G Ex nR IIC Gc
Hinweis	Die Produktbescheinigungen und Zertifikate können auf der Homepage des Herstellers heruntergeladen werden (www.cmp-products.com)

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

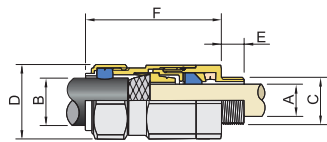
Ausführung	20s
Zugentlastung	Nein
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP. Die angegebenen Schutzarten werden nur erfüllt, wenn CMP-Installationszubehör verwendet wird.
Schutzart (IP) UL	IP66
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Material Dichtring	Viton
Werkstoff	Messing vernickelt
Silikonfrei	Ja
Halogenfrei	Ja
Anzahl Kabel	1
Klemmbereich	9,5 – 15,9 mm
Armierungsart	alle Armierungen
Armierungsart 2	ohne Bleimantel
Armierungsart 3	mit doppelter Dichtung
Klemmbereich	9.5 ... 15.9 mm
Max. Aderanzahl	0
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	26,4 mm
Schlüsselweite	24 mm
Gewindegröße	M20
Gewindelänge	15 mm
Gewindesteigung	1,5
Gewindenorm	metrisch
Verschraubungsgröße	20s
Gerillter Kegel	0.3 ... 1 mm
Gestufter Kegel	0.8 ... 1.25 mm
Innerer Mantel	6.1 ... 11.6 mm
Innerer Conduitdurchmesser max.	0 mm
Innerer Conduitdurchmesser min	0 mm
Äußerer Mantel	9.5 ... 15.9 mm
Äußerer Conduitdurchmesser min	0 mm
Äußerer Conduitdurchmesser max.	0 mm
Überstandslänge	78,7 mm
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC36

CMP-20sT3CDS Art. Nr. 247542

Mechanische Daten

Losgröße	1
Gewicht	200 g
Gewicht	0,44 lb

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.