

- Abdichtung nur am Außenmantel des Kabels
- O-Ring zur Abdichtung zwischen Kabelverschraubung und Gehäuse / Schaltschrank
- Erhältlich in Edelstahl.
- Erfüllt die Anforderungen der IEC/EN°60079-0 für die Klemmprüfung
- Keine „Besonderen Bedingungen“

MY R. STAHL TD620A



Die Kabelverschraubung TEF D620 erfüllt die Anforderungen der IEC/EN 60079-0 für die Klemmprüfung mit einer Auszugskraft von 100 %, die durch das von R. STAHL TRANBERG entwickelte Dichtungsmaterial (internationale Patentklassifizierung) gewährleistet wird.

Das spezielle Dichtungsmaterial besteht aus einem elastischen, dehnbaren Material, dem grobkörnige Partikel hinzugefügt wurden. Diese sind hart genug, um sich mit der Oberfläche eines Kabels zu verbinden. Dadurch wird verhindert, dass das Kabel während des Festziehens in der Verschraubung verrutscht. So werden Belastungen und Beschädigungen des Kabels vermieden und die elektrische Verbindung sowie die Schaltkreise im Inneren des Geräts entlastet.

Einsatzbereiche:

- Innen- und Außenbereich für unarmierte Kabel (Ex e/Ex d).
- Innen- und Außenbereich für armierte Kabel (Ex e).
- Abdichtung nur am Außenmantel des Kabels.
- Geeignet zum Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich, in Zone 1 und Zone 2 und im sicheren Bereich.

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEX
Ex-Ausführung	Ex d & Ex e
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PRE 14.0023
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex eb IIC Gb
ATEX Bescheinigung Gas	Presafe 14 ATEX 1532
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 2 G Ex eb IIC Gb
Installation	in Zone 1, Zone 2 & im sicheren Bereich

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-60 °C ... +135 °C
---------------------	--------------------

Mechanische Daten

Ausführung	E2
Zugentlastung	Nein
Schutzart (IP)	IP66 / IP67
Dichtungsmaterial	Silikon Shore A70 50% Alu Oxid
Material Dichtring	Silikon Shore A70 Rot
Silikonfrei	Nein


Mechanische Daten

Anzahl Kabel	1
Klemmbereich	18 – 23 mm
Armierungsart	unarmierte Kabelarten
Eckmaß	47,5 mm
Schlüsselweite	42 mm
Gewindegröße	M32
Gewindelänge	15 mm
Gewindesteigung	1,5 mm
Losgröße	1
Gewicht	-
Hinweis	Es muss keine zusätzliche Kabelklemme angebracht werden, um sicherzustellen, dass Zug- und Drehkräfte nicht auf die Klemmen übertragen werden.

Zubehör

Kontermutter

Art. Nr.

	Kontermutter M32 AISI316, Alte Art. Nr.: 7957105	332384
--	--	--------

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