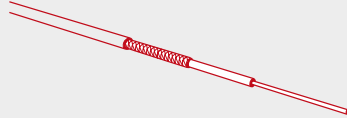


Auf einen Blick

Anwendungen



- › ELKM-AG
- › ELKM-AG-N
- › ELKM-AG-E

Vorteile

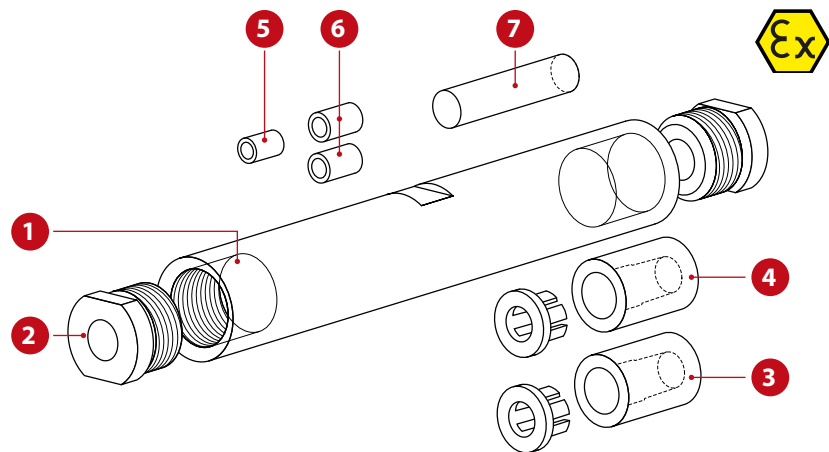
- › Einfache Montage ohne Spezialwerkzeug
- › Einsetzbar als Anschlussmuffe
- › Einsetzbar als Verbindungsmuffe (Reparatur)

Zulassungen



- › Geräteklasse
II 2G Ex eb IIC T6...T3 Gb
II 2D Ex tb IIIC T176 °C...220 °C Db
- › Zertifikate
IBExU 07 ATEX 1023 X
IECEX IBE 13.0012 X

Ex-Con 25/7 ELKM - Anschlussset



Die Verbindungsmuffe dient zur Verbindung von ELKM-AG Heizleitungen in explosionsgefährdeten Bereichen Zone 1 und 21.

Checkliste

Nr.	Typ	Menge
1	Muffenkörper PEEK, 25 x 105 mm; natur	1 Stk.
2	Verschlußschraube PEEK; M14 x 1,5; natur	2 Stk.
3	Zugentlastung für ELK-AG Ø max. 5,5 mm	2 Stk.
4	Dichtung Silikon für ELK-AG Ø max. 5,5 mm; AD 24,5 mm	2 Stk.
5	Nickel-Hülse 3,2 x 0,4 x 9,0 mm; blank	1 Stk.
6	Nickel-Hülse 4,0 x 0,4 x 9,0 mm; blank	2 Stk.
7	PTFE-Schlauch Ø 7,92 mm; natur	1 Stk.

Technische Angaben

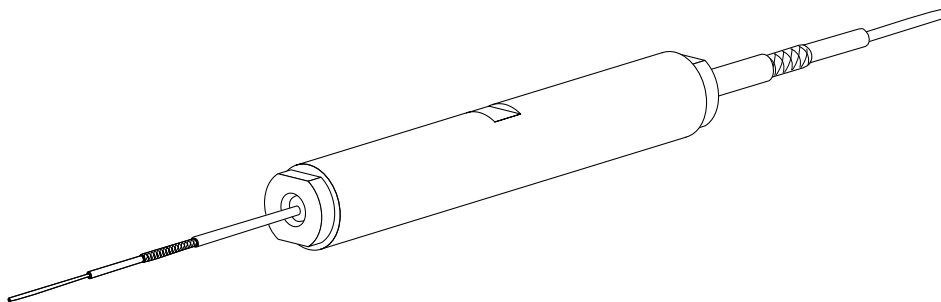
Nennspannung	550 VAC
Nennstrom	max. 145 A * ¹
Umgebungstemperatur	- 32 °C bis +200 °C * ²
Gehäusematerial	PEEK
Abmessungen	175 x 36 mm (L x Ø)
Zulässiger Grad der mechanischen Belastung	4 Joule
Schutzart	IP 65
Gewicht	ca. 0,1 kg
UV-Beständigkeit	Ex-Con 25/7 ist lichtgeschützt zu installieren

➤ *¹ max. 30 A/mm²; *² stromabhängig, bitte Zulassung und Herstellerangaben beachten

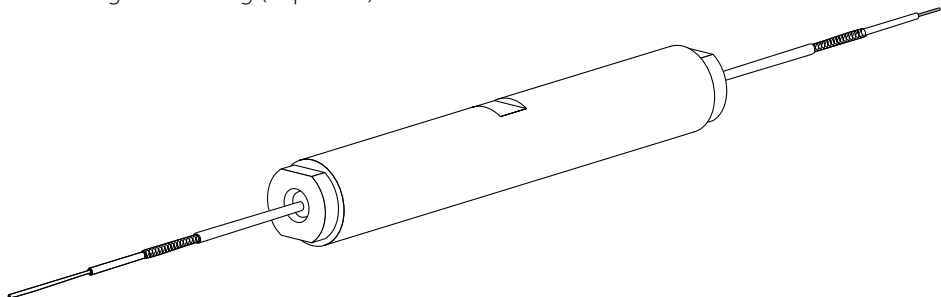
Anschlussvarianten

Ex-Con 25/7 deckt mit einem Gerät mehrere Funktionen für Anschlüsse und Verbindungen ab:

Anschluss mit Heizleitung / Kaltleitung



Heizleitungsverbindung (Reparatur)



Bestellinformation

Typ	Bezeichnung	Art.-Nr.
Ex-Con-25/7	Ex-Con Anschluss- und Verbindungsmuffe für ELKM Heizleitungen	0X81115