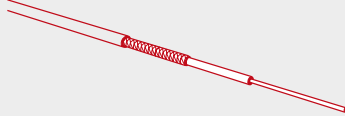


Auf einen Blick

Anwendungen



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

Vorteile

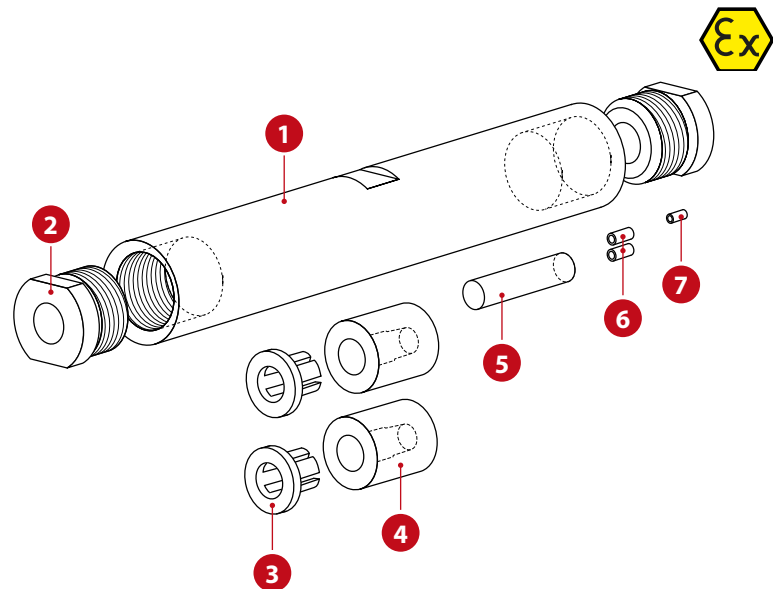
- › Einfache Montage ohne Spezialwerkzeug
- › Einsetzbar als Anschlussmuffe
- › Einsetzbar als Verbindungsmuffe (Reparatur)

Zulassungen



- › Geräteklasse
II 2G Ex eb IIC T6...T3 Gb
II 2D Ex tb IIIC TX Db
- › Zertifikate
IBExU 04 ATEX 1005 X
IECEx IBE 13.0012 X
CML 22 UKEX 3348 X

Ex-Con 22/4 Si 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; natur (Ex-Con 22/4)	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	2 Stk.
5	PTFE-Schlauch Ø 6,35/7,92 mm; l = 40 mm; natur	1 Stk.
6	Nickel-Hülse 4,0 x 0,4 x 9,0 mm; blank	2 Stk.
7	Nickel-Hülse 3,2 x 0,4 x 9,0 mm; blank	1 Stk.

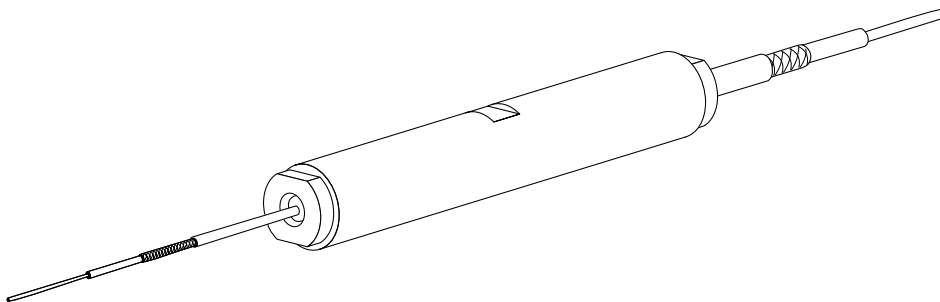
Technische Angaben

Nennspannung	550 VAC
Nennstrom	max. 20 A
Umgebungstemperatur	- 60 °C bis +170 °C * ² (stromabhängig)
Gehäusematerial	PEEK
Abmessungen	105 x 25 mm (L x Ø)
Zulässiger Grad der mechanischen Belastung	4 Joule
Schutzart	IP 65
Gewicht	ca. 0,112 kg
UV-Beständigkeit	Ex-Con 22/4 Si ist lichtgeschützt zu installieren

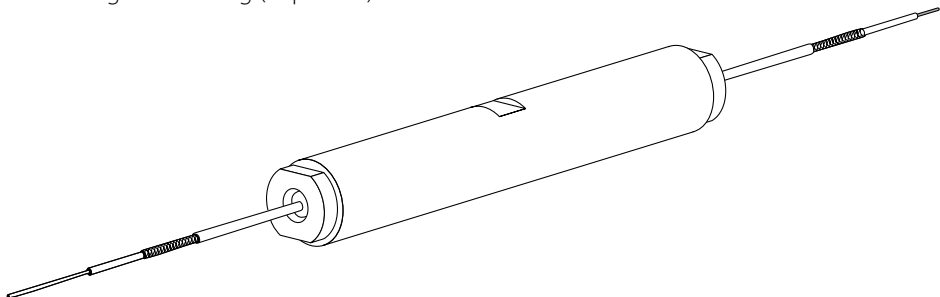
Anschlussvarianten

Ex-Con 22/4 Si deckt mit einem Gerät mehrere Funktionen für Anschlüsse und Verbindungen ab:

Anschluss mit Heizleitung / Kaltleitung



Heizleitungsverbindung (Reparatur)



Bestellinformation

Typ	Bezeichnung	Art.-Nr.
Ex-Con-22/4 Si	Ex-Con Anschluss- und Verbindungsmuffe für ELKM Heizleitungen	0X81140