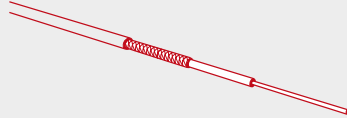


Auf einen Blick

Anwendungen

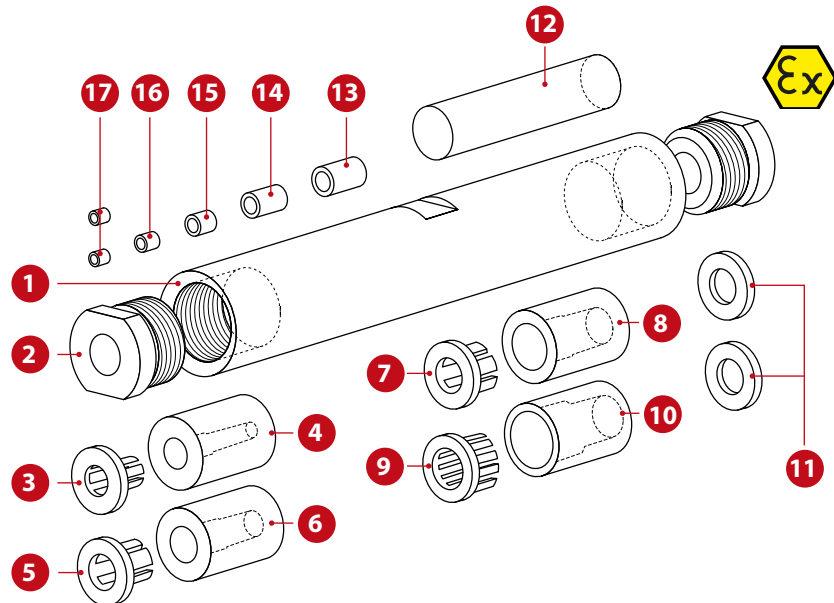


- › ELKM-AG
- › ELKM-AG-N
- › ELKM-AG-E

Vorteile

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

Ex-Con 36/4 ELKM - Anschlussset



Checkliste

Nr.	Typ	Menge
1	Muffenkörper PEEK, 36 x 175 mm; natur	1 Stk.
2	Verschlußschraube PEEK; M27x1,5; natur	2 Stk.
3	Zugentlastung für ELK-AG Ø max. 7 mm	2 Stk.
4	Dichtung Silikon für ELK-AG Ø max. 7 mm; AD 24,5 mm	2 Stk.
5	Zugentlastung für ELK-AG Ø max. 9 mm	2 Stk.
6	Dichtung Silikon für ELK-AG Ø max. 9 mm; AD 24,5 mm	2 Stk.
7	Zugentlastung für ELK-AG Ø max. 12 mm	2 Stk.
8	Dichtung Silikon für ELK-AG Ø max. 12 mm; AD 24,5 mm	2 Stk.
9	Zugentlastung für ELK-AG Ø max. 14 mm	2 Stk.
10	Dichtung Silikon für ELK-AG Ø max. 14 mm; AD 24,5 mm	2 Stk.
11	Kotflügelscheibe Ø a = 25 mm, i = 10,5 mm, h = 1,5 mm; verzinkt	2 Stk.
12	PTFE-Schlauch Ø 16/18 mm; natur	1 Stk.
13	35 mm ² Parallelverbinder; E-Cu vernickelt	1 Stk.
14	25 mm ² Parallelverbinder; E-Cu vernickelt	1 Stk.
15	16 mm ² Parallelverbinder; E-Cu vernickelt	1 Stk.
16	10 mm ² Parallelverbinder; E-Cu vernickelt	1 Stk.
17	6 mm ² Parallelverbinder; E-Cu vernickelt	2 Stk.

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

Technische Angaben

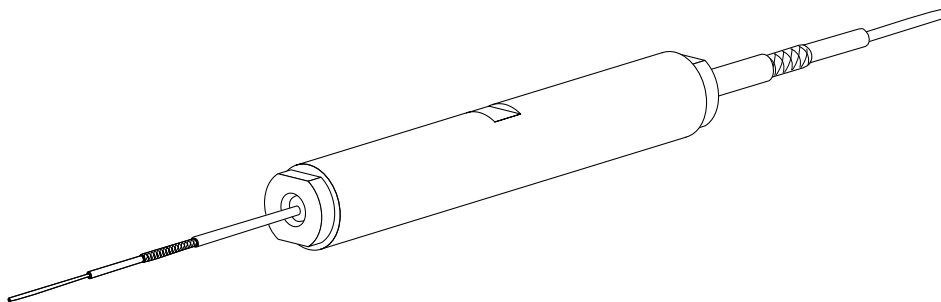
Nennspannung	550 VAC
Nennstrom	max. 145 A * ¹
Umgebungstemperatur	- 32 °C bis +200 °C * ²
Gehäusematerial	PEEK
Abmessungen	175x 36 mm (L x Ø)
Zulässiger Grad der mechanischen Belastung	4 Joule
Schutzart	IP 65
Gewicht	ca. 0,35 kg
UV-Beständigkeit	Ex-Con 36/4 ist lichtgeschützt zu installieren

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

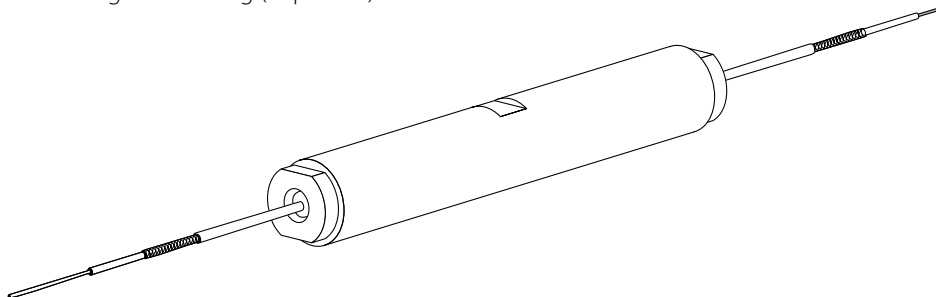
Anschlussvarianten

Ex-Con 36/4 deckt mit einem Gerät mehrere Funktionen für Anschlüsse und Verbindungen ab:

Anschluss mit Heizleitung / Kaltleitung



Heizleitungsverbindung (Reparatur)



Bestellinformation

Typ	Bezeichnung	Art.-Nr.
Ex-Con-36/4	Ex-Con Anschluss- und Verbindungsmuffe für ELKM Heizleitungen	0X81120