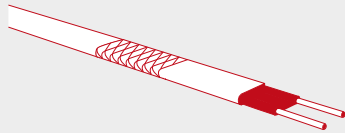


Auf einen Blick

Anwendungen



- › ELSR-N
- › ELSR-LS
- › ELSR-H
- › ELSR-H+
- › ELSR-SH
- › ELSR-SH+
- › ELSR-SHH

Vorteile

- › Einfache Montage ohne Spezialwerkzeug
- › Einsetzbar als Anschlussmuffe
- › Einsetzbar als Verbindungsmuffe

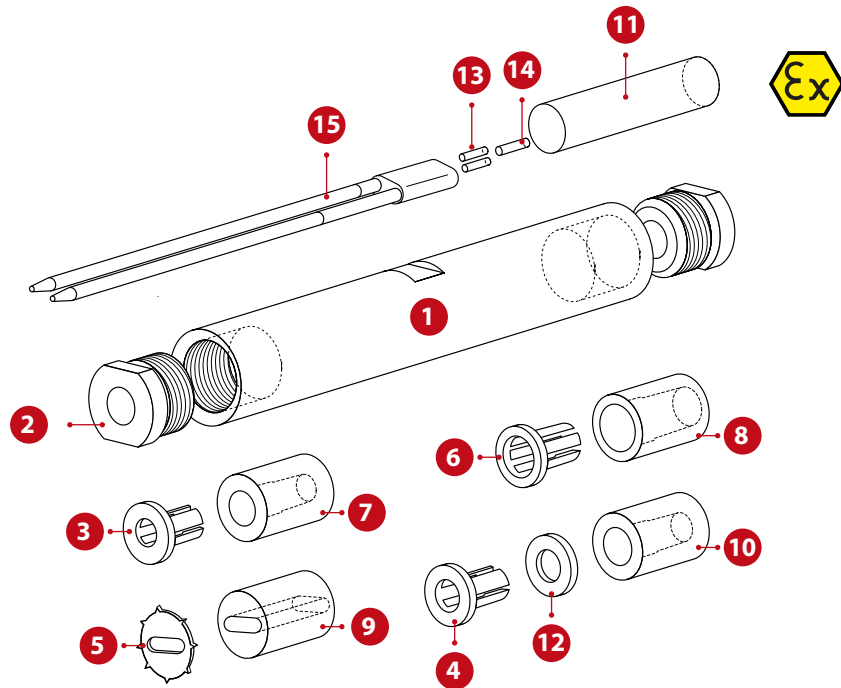
Zulassungen



- › Geräteklasse
II 2G Ex eb IIC T6...T3 Gb
II 2D Ex tb IIIC TX Db
- › Zertifikate
IBExU 07 ATEX 1080 X
IECEx IBE 13.0012 X

Ex-Con SR

ELSR - Anschlussset



Die Verbindungsmuffe dient zur Verbindung von selbstregulierenden Heizleitungen Typ ELSR in explosionsgefährdeten Bereichen Zone 1 und 21.

Checkliste

Nr.	Typ	Menge
1	PEEK – Hülse Ø 36 x 210	1 Stk..
2	Verschlusschraube	2 Stk..
3	Zugentlastung für Rundkabel Ø < 9 mm	1 Stk..
4	Zugentlastung für Rundkabel Ø 9 mm - 12 mm	1 Stk..
5	Zugentlastung für Flachkabel (ELSR)	2 Stk..
6	Zugentlastung für Rundkabel Ø max. 13,5 mm	1 Stk..
7	Dichtung mit abgestufter Bohrung für Rundkabel Ø < 9 mm	1 Stk..
8	Dichtung mit abgestufter Bohrung für Rundkabel Ø 9 mm - 12 mm	1 Stk..
9	Dichtung für Flachkabel (ELSR)	2 Stk..
10	Dichtung mit abgestufter Bohrung für Rundkabel Ø max. 13,5 mm	1 Stk..
11	PTFE - Hülse Ø 18 / 16 x 90 mm	1 Stk..
12	Kotflügelscheibe Ø 25 / 10,5x1,5 (bei Verwendung der Zugentlastung A)	1 Stk..
13	Quetschverbinder Ø 4,0 x 0,4 x 9,0 mm Nickel	2 Stk.
14	Quetschverbinder Ø 4,8 x 0,4 x 9,0 mm Nickel	1 Stk.
15	Isolator	2 Stk.

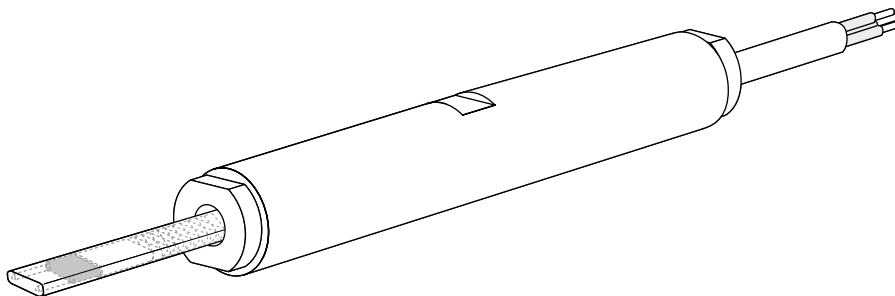
Technische Angaben

Nennspannung	550 V
Nennstrom	145 A
Umgebungstemperatur	- 32 °C bis +200 °C
Gehäusematerial	PEEK
Abmessungen	230 x 36 mm (L x Ø)
Zulässiger Grad der mechanischen Belastung	4 Joule
Schutzart	IP 65
Gewicht	ca. 0,32 kg
UV-Beständigkeit	Die Ex-Con SR ist lichtgeschützt zu installieren

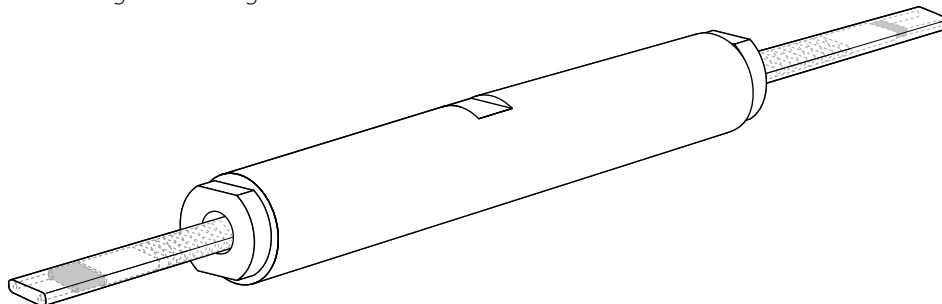
Anschlussvarianten

Ex-Con SR deckt mit einem Gerät mehrere Funktionen für Anschlüsse und Verbindungen ab:

Anschluss mit Heizleitung / Versorgungsleiter



Heizleitungsverbindung



Bestellinformation

Typ	Bezeichnung	Art.-Nr.
Ex-Con-SR	Ex-Con SR Anschluss- und Verbindungsmuffe für ELSR Heizleitungen	0X81125