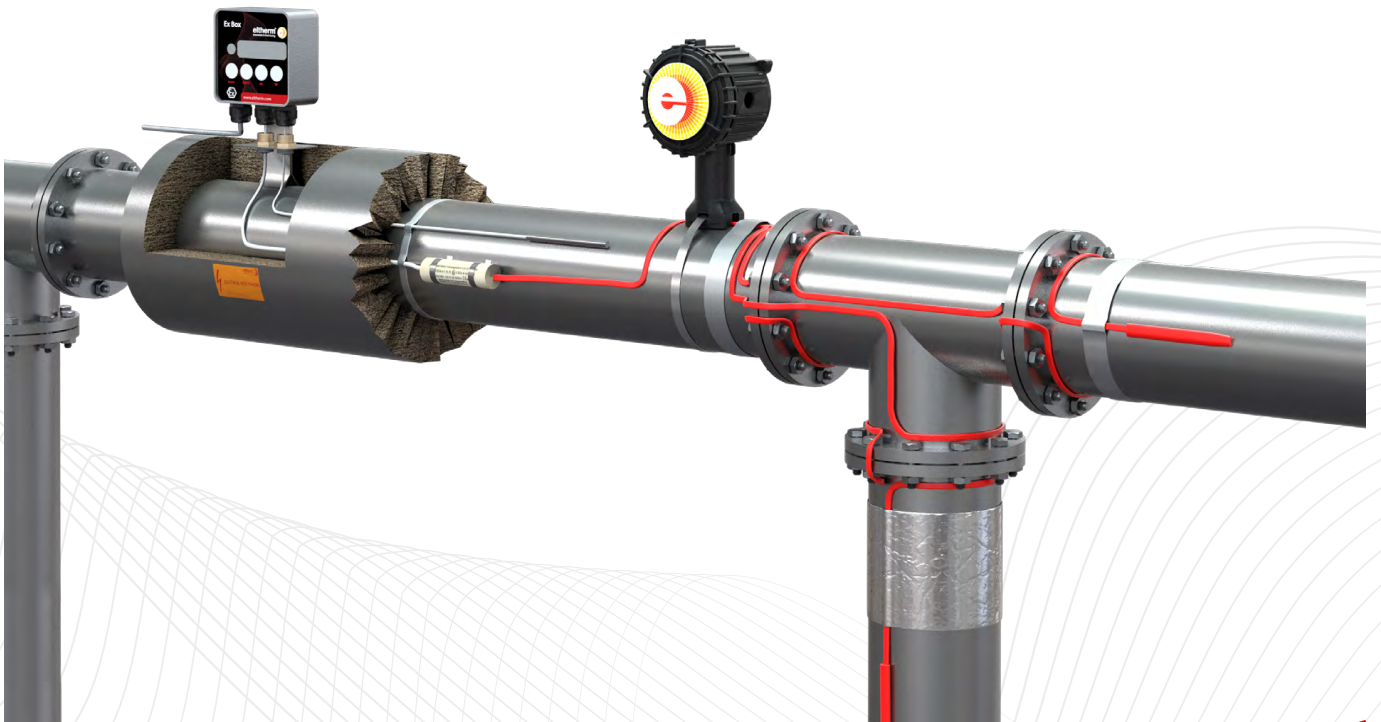
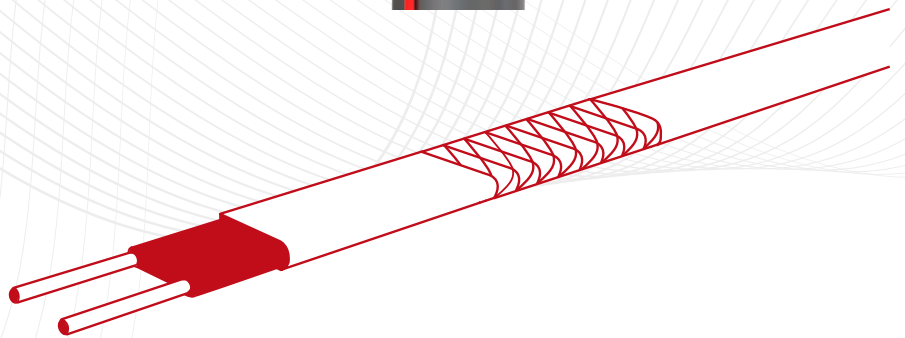


SYSTEM- ÜBERSICHT



ELSR



Selbstregulierende Heizleitung für Nordamerika



INHALT

EINLEITUNG	3
ANWENDUNGEN	3
EINSATZBEREICHE	3
SYSTEMAUFBAU	4
HEIZLEITUNGEN ELSR	5
NIEDRIGTEMPERATUR (für Einsatz bis zu 176 °F / 80 °C)	5
HOCHTEMPERATUR (für Einsatz bis zu 482 °F / 250 °C)	6
ANSCHLUSSLEITUNGEN	7
ANSCHLUSS- & ENDABSCHLUSS-SETS	7
ANSCHLUSS-SETS FÜR DEN EX-BEREICH	7
ENDABSCHLUSS-SETS FÜR DEN EX-BEREICH	10
ANSCHLUSS-SETS FÜR DEN NICHT EX-BEREICH	10
ENDABSCHLUSS-SETS FÜR DEN NICHT EX-BEREICH	13
ANSCHLUSSKÄSTEN	14
ANSCHLUSSKÄSTEN FÜR DEN EX-BEREICH	14
ANSCHLUSSKÄSTEN FÜR DEN NICHT EX-BEREICH	15
TEMPERATURREGLER	16
TEMPERATURREGLER FÜR DEN NICHT EX-BEREICH	16
TEMPERATURFÜHLER	16
MONTAGEWINKEL	17
SPANNBÄNDER	17
SPANNBÄNDER ZUM SELBSTABSCHNEIDEN	17
SCHLAUCHSCHELLEN	17
ISOLIERDURCHFÜHRUNGEN	17
KLEBEBÄNDER UND FOLIEN	18
WARNSCHILDER	18
NOTIZEN	19

Vorbehalt

Technische Änderungen vorbehalten. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler begründen keinen Anspruch auf Schadenersatz.
Für Sicherheitsbauteile und -Systeme sind die Montageanleitungen sowie die einschlägigen und derzeit gültigen Normen und Vorschriften zu beachten.

eltherm GmbH Ernst-Heinkel-Str. 6-10 57299 Burbach T.: +49 2736 4413-0 F.: +49 2736 4413-50 info@eltherm.com	Dokument:		Systemübersicht ELSR für Nordamerika	
	864201ELSR004 Systemübersicht ELSR-NA DE			
	Autor:	Jonas Schmidt	Datum:	13.03.2026
	Revision: 0		Datum:	

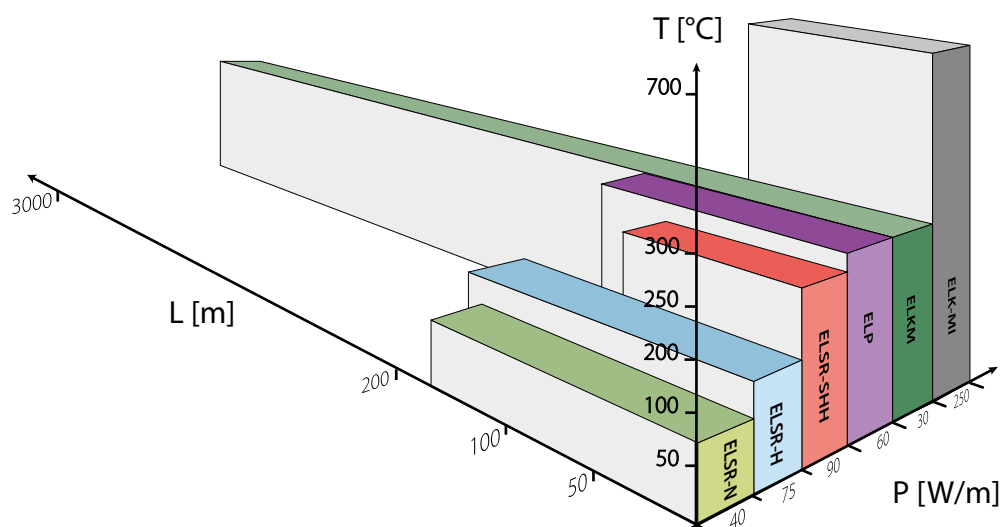
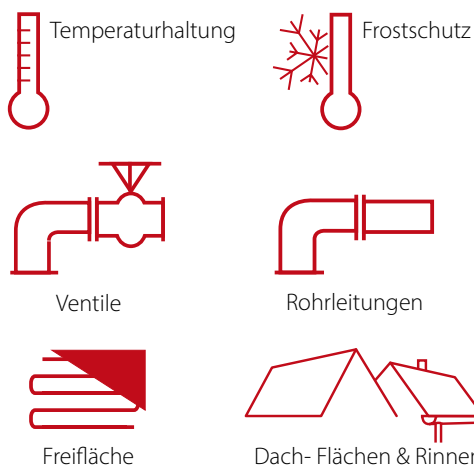
EINLEITUNG

Diese Systemübersicht soll einen kompakten Überblick über die selbstregulierenden Heizleitungssysteme der ELSR und deren Bestandteile geben - detaillierte Informationen über die Produkte entnehmen Sie bitte den jeweiligen Datenblättern. Der Schwerpunkt der Systemübersicht liegt auf den für einen funktionsfähigen Heizkreis unbedingt notwendigen Produkten.

ELSR (**el**therm-**Selb**stregulierend) selbstregulierende Heizleitungen bestehen aus zwei parallelen Versorgungsleitern, eingebettet in ein vernetztes, mit Kohlenstoffteilchen dotiertes Hezelement. Steigt die Temperatur, vergrößern sich die Abstände zwischen den Kohlenstoffteilchen durch molekulare Expansion. Der Widerstand steigt, und die Leistung sinkt. Bei Abkühlung kehrt sich dieser Prozess um, die Leistung steigt. Das verhindert jedes Überhitzen der Heizung. Auf eine Temperaturbegrenzung kann verzichtet werden. Selbstregulierende Heizleitungen können über Kreuz verlegt werden, viele sind auch für explosionsgefährdete Bereiche zugelassen.

Die Selbstregulierenden Heizleitungen ELSR finden Anwendung in Frostschutz und Temperaturhaltung an Behältern, Rohren, Ventilen usw., mit einem chemikalienbeständigen Außenmantel versehen (Option „BOT“) sind sie auch für aggressive Umgebungen geeignet.

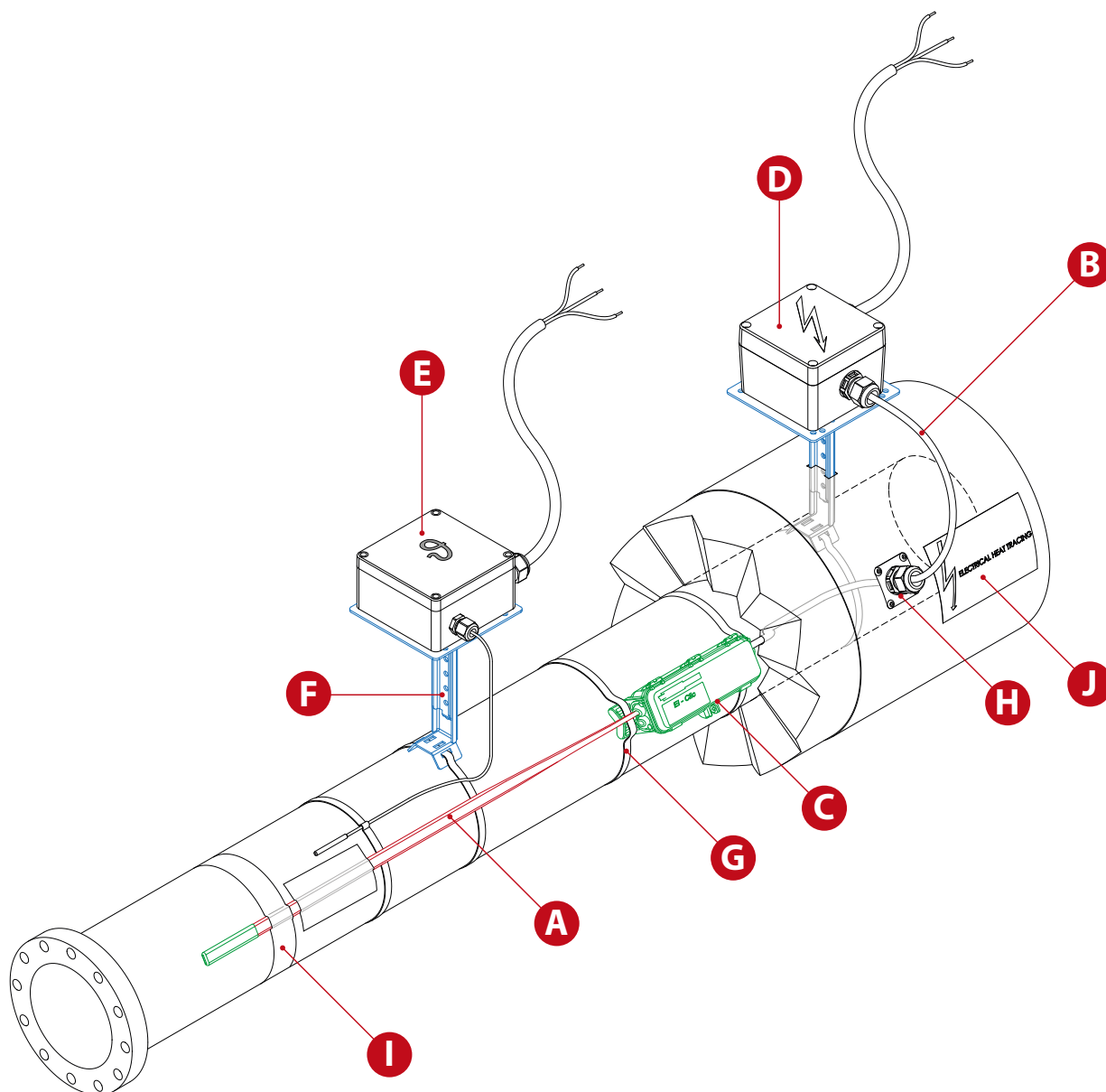
ANWENDUNGEN



Allgemeiner Überblick ELSR im Vergleich zu ELP; ELKM & ELK-MI

SYSTEM DESIGN

A	Heizleitung ELSR	Seite 5 - 6	F	Montagewinkel	Seite 17
B	Anschlussleitung	Seite 7	G	Spannbänder	Seite 17
C	Anschluss- und End-Abschlussset	Seite 7 - 13	H	Isolierdurchführungen	Seite 17
D	Anschlusskasten	Seite 14 - 15	I	Klebebänder und Folien	Seite 18
E	Temperaturregler und Fühler	Seite 16	J	Warnschilder	Seite 18



Prinzipdarstellung

HINWEIS

Sie können zur Ermittlung Ihrer benötigten Heizleistung auch unsere kostenfreie Auslegungssoftware "eltherm designer" nutzen, die Ihnen verschiedene Heizleitungstypen direkt passend für Ihre Anwendung ermittelt und Ihnen direkt eine entsprechende Bestellliste zum Export anbietet.

Sie können den eltherm designer unter folgendem Link kostenfrei herunterladen <https://eltherm.com/de/eltherm-designer>

(A) ELSR - SELBSTREGULIERENDE HEIZLEITUNG

Niedrigtemperatur (für Einsatz bis zu 176 °F / 80 °C)

					
Parameter		ELSR-NA	ELSR-MA	ELSR-MA-BF	
Max. Einsatztemperatur (eingeschaltet)		140 °F (60 °C)	140 °F (60 °C)	140 °F (60 °C)	
Max. Einsatztemperatur (augeschaltet)		176 °F (80 °C)	140 °F (60 °C)	140 °F (60 °C)	
Nennspannung		120 / 240 / 277 VAC	120 / 240 VAC	120 / 240 VAC	
min. Biegeradius		1" (25 mm)	1" (25 mm)	1" (25 mm)	
min. Verlegetemperatur		-76 °F (-60 °C)	-49 °F (-45 °C)	-13 °F (-25 °C)	
Nennleistung bei 50 °F (10 °C)		120 VAC	240 VAC	120 VAC	240 VAC
		3 W/ft	4 W/ft	3 W/ft	3 W/ft
		5 W/ft	6 W/ft	5 W/ft	
		7 W/ft	8 W/ft		
Max. Heizkreislänge (15A)* ¹		120 VAC	240 VAC	120 VAC	240 VAC
		246 ft	380 ft	233 ft	415 ft
		187 ft	227 ft	190 ft	346 ft
		123 ft	164 ft		
Designs	Aluminiumfolie, TPE-O Außenmantel	AO	AO		
	Geflecht * ² , TPE-O Außenmantel	BO	BO		
	Geflecht * ² , Flourpolymer- Außenmantel	BOT			
	Geflecht * ² , NSF- konformer Außenmantel			BF	
Bewertung		Für Nässe geeignet, für den Außeneinsatz (-WS)	Für Nässe geeignet, für den Außeneinsatz (-WS)	Für Trinkwasser mit 2.000 kPa / 290 psi (-PS)	
Für den Einsatz im Ex-Bereich		■			

HINWEIS

*¹ Heizkreislängen unter den folgenden Bedingungen:

- Spannung 120 VAC (-1-) / 240 VAC (-2-)
- Maximal 10 % Spannungsfall am Versorgungsleiter
- MCB Typ QO (100% Auslastung)
- Stromanschluss an einem (1) Ende der Heizleitung

Weitere Heizkreislängen bei anderen Einschalttemperaturen oder Sicherungsautomaten finden Sie im jeweiligen Datenblatt.

*² Geflecht Cu, verzinkt

Hochtemperatur (für Einsatz bis zu 482 °F / 250 °C)



Parameter		ELSR-HA		ELSR-SH+	
Max. Einsatztemperatur (eingeschaltet)		248 °F (120 °C)		365 °F (185 °C)	
Max. Einsatztemperatur (ausgeschaltet)		356 °F (180 °C)		482 °F (250 °C)	
Nennspannung		120 / 208 / 240 / 277 VAC		120 / 208 / 240 / 277 VAC	
min. Biegeradius		1" (25 mm)		1" (25 mm)	
min. Verlegetemperatur		-76 °F (-60 °C)		-76 °F (-60 °C)	
Nennleistung bei 50 °F (10 °C)		120 VAC	240 VAC	120 VAC	240 VAC
		3 W/ft	3 W/ft	5 W/ft	5 W/ft
		7 W/ft	7 W/ft	10 W/ft	10 W/ft
		10 W/ft	10 W/ft	20 W/ft	15 W/ft
		15 W/ft	15 W/ft		20 W/ft
		20 W/ft	20 W/ft		25 W/ft
Max. Heizkreislänge (15A)* ¹		120 VAC	240 VAC	120 VAC	240 VAC
		307 ft	697 ft	228 ft	492 ft
		167 ft	365 f	131 ft	248 ft
		138 ft	255 ft	61 ft	163 ft
		86 ft	156 ft		131 ft
		63 ft	117 ft		82 ft
Design	Geflecht * ² , Flourpolymer- Außenmantel				
Bewertung		Für Nässe geeignet, für den Außeneinsatz (-WS)		Für Nässe geeignet, für den Außeneinsatz (-WS)	
Für den Einsatz in Ex-Bereichen					

HINWEIS

*¹ Heizkreislängen unter den folgenden Bedingungen:

- Spannung 120 VAC (-1-) / 240 VAC (-2-)
- Maximal 10 % Spannungsfall am Versorgungsleiter
- MCB Typ QO (100% Auslastung)
- Stromanschluss an einem (1) Ende der Heizleitung

Weitere Heizkreislängen bei anderen Einschalttemperaturen oder Sicherungsautomaten finden Sie im jeweiligen Datenblatt.

*² Geflecht Cu, verzinkt für ELSR-HA; Cu, vernickelt für ELSR-SH+

(B) - ANSCHLUSSLEITUNGEN

Es gibt verschiedenen Möglichkeiten, die ELSR Heizleitungen an ein Anschlussgehäuse anzuschließen. Viele der eltherm Anschlussgehäuse erlauben einen direkten Anschluss der Heizleitung mit entsprechenden Anschlusssets (gekennzeichnet als Direktanschluss). Eine weitere Möglichkeit einen Anschluss an ein Anschlussgehäuse herzustellen, ist die Verwendung von geeigneten dreiadrigen verlitzen Schlauchleitungen (zum Beispiel SJEOOW 3 x AWG 16) in Verbindung mit einer entsprechenden Anschluss technik. Hinweise für die richtige Auswahl finden Sie in den Bedienanleitungen der Anschluss technik.

(C) - ANSCHLUSS- & ENDABSCHLUSS- SETS

Dieser Abschnitt informiert über die zulässigen Kombinationsmöglichkeiten der Anschluss-Sets mit den jeweiligen ELSR Typen. Die für den Einsatz mit den jeweiligen Anschlusssets geeigneten ELSR Typen sind farbig markiert

- Hellblau für Niedrigtemperaturanwendungen, z.B. **ELSR-NA**
- Rot für Hochtemperaturanwendungen z.B. **ELSR-HA** und
- Orange die neue Generation Heizleitungen für Hochtemperaturanwendungen z.B. **ELSR-SH+**

Anschlusssets für den Ex-Bereich

EL-HAZELECT

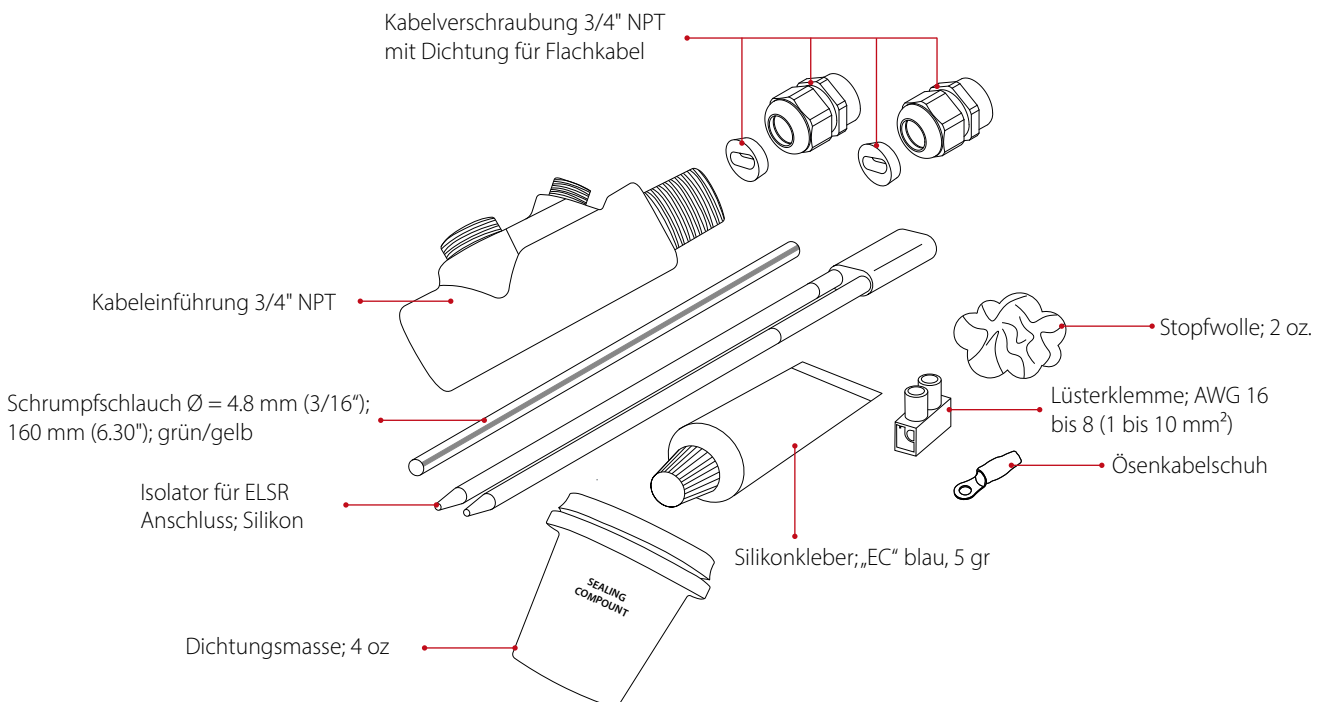
ELSR-NA

ELSR-HA

ELSR-SH+

Artikel N°: **09CA051** - Anschlussset für ELSR-Heizleitungen

Anschlussset für Class I Div 1 & 2 bewertete Anschlusskästen

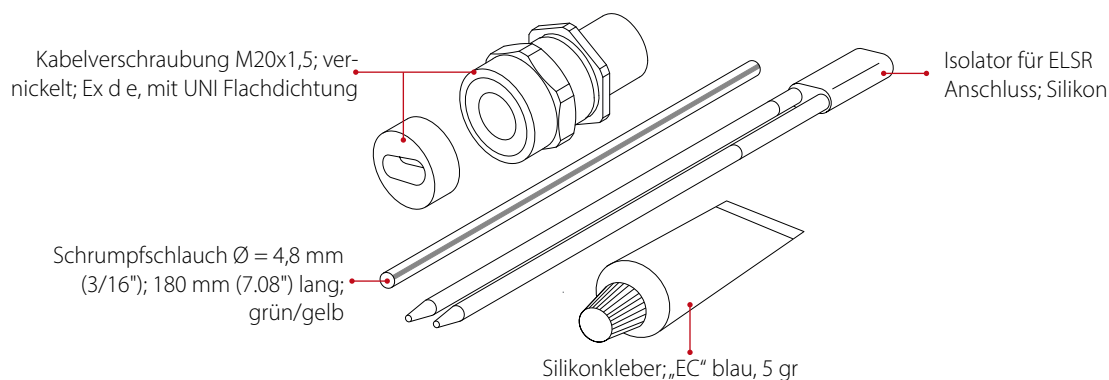


ELVB-SREx-SH+-20

ELSR-SH+

Artikel N°: **09CA070**

Anschluss-Set inkl. vernickelter Kabelverschraubung M20 für Direktanschluss

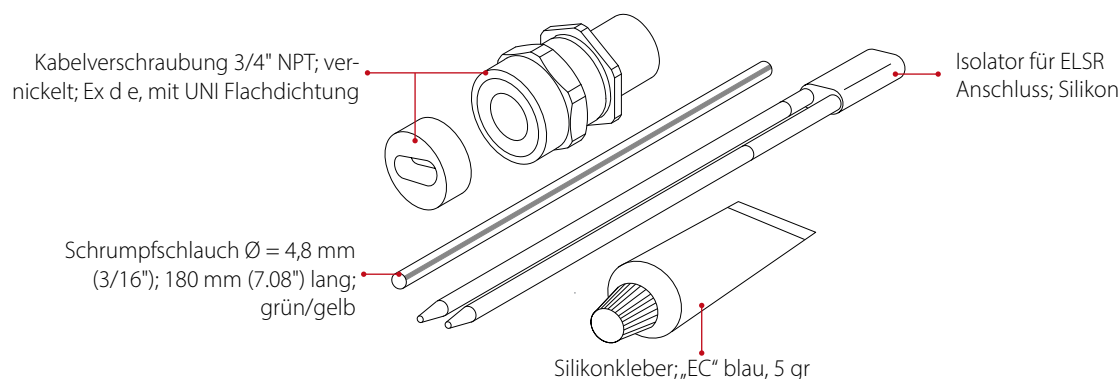


ELVB-SREX-SH+-3/4"

ELSR-SH+

Artikel N°: **09CA071**

Anschluss-Set inkl. vernickelter Kabelverschraubung 3/4" NPT für Direktanschluss

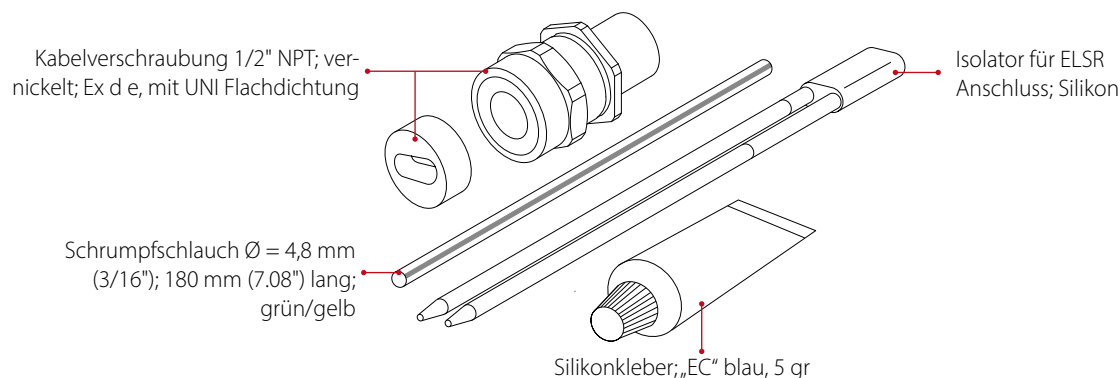


ELVB-SREX-SH+-1/2"

ELSR-SH+

Artikel N°: **09CA072**

Anschluss-Set inkl. vernickelter Kabelverschraubung 1/2" NPT für Direktanschluss



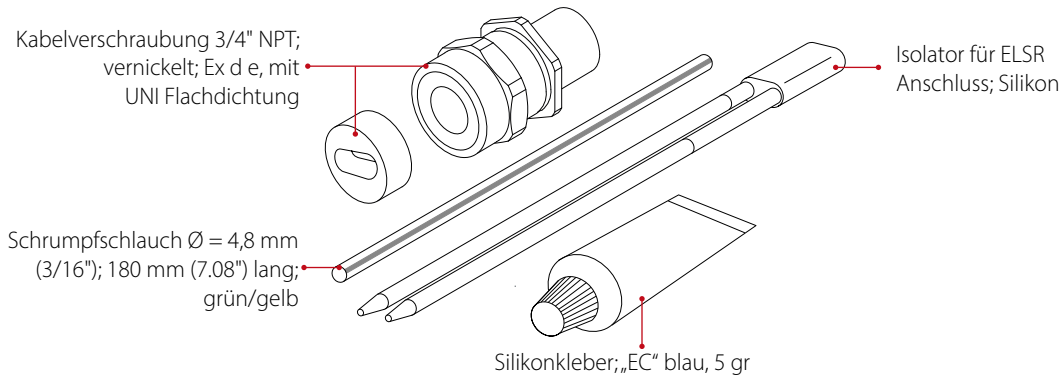
ELVB-SREx-3/4" BR HT

ELSR-NA

ELSR-HA

Artikel N°: **09CA017**

Anschluss-Set inkl. vernickelter Kabelverschraubung 3/4" NPT für Direktanschluss



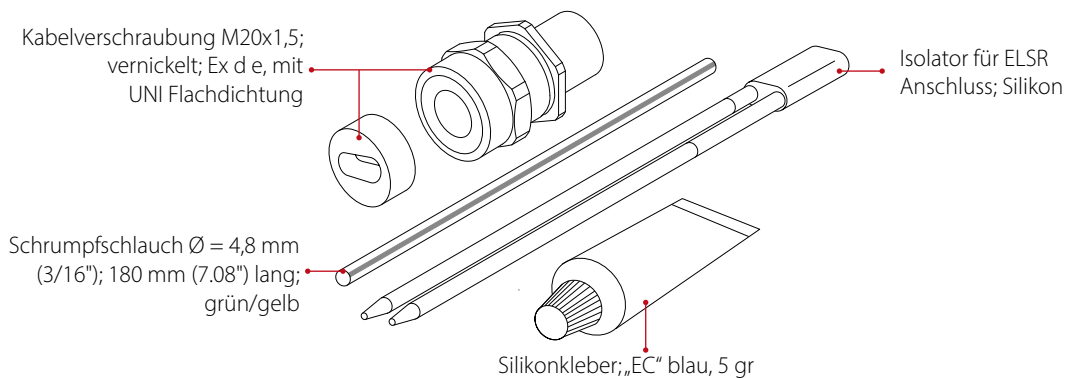
ELVB-SREX-20 BR HT

ELSR-NA

ELSR-HA

Artikel N°: **09CA008**

Anschluss-Set inkl. vernickelter Kabelverschraubung M20 für Direktanschluss



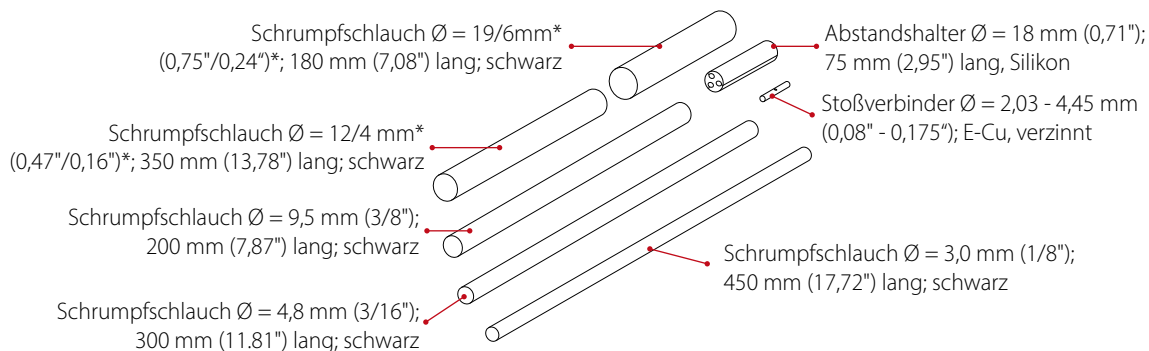
EL-SPN-16

ELSR-NA

Artikel N°: **09CA033**

Schrumpferverbindungsset (Spleißset) für Reparaturen oder Verbindungen.

Nur zur Verwendung in Kanada



*Schrumpfverhalten des Schrumpfschlauches

► Kontaktieren Sie uns: +49 2736 4413-0 • info@eltherm.com

Endabschluss-Sets für den Ex-Bereich

EL-ECSH-Ex

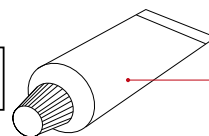
ELSR-HA

ELSR-SH+

Artikel N°: **09CA024**

Endabschluss-Set für ELSR

Abschlusskappe EL-ECSH,
Silikon, Rot



Silikonkleber, „ECH“ Rot, 5 gr.

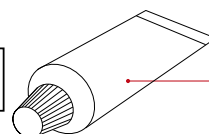
EL-ECN-Ex

ELSR-NA

Artikel N°: **09CA022**

Endabschluss-Set für ELSR

Abschlusskappe EL-ECN,
Silikon, Schwarz



Silikonkleber, „EC“ blau, 5 gr.

Anschlusssets für den nicht Ex-Bereich

El-Clic P & El-Clic S - Schnellverbinder

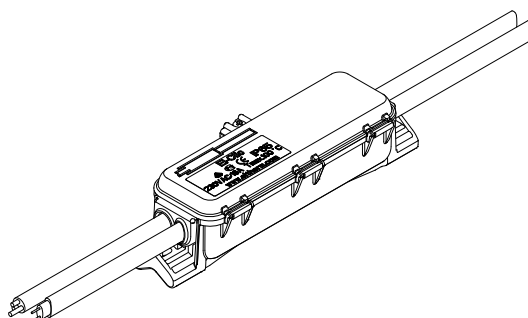
ELSR-NA

Artikel N°: **09CAICP** (El-Clic P) & **09CAICS** (El-Clic S)

Schnellverbinder für bis zu 3 Heizleitungen oder 2 Heizleitungen und 1 Anschlussleitung

El-Clic P: Schnellverbinder mit 2.5m Anschlussleitung SJEOOW AWG 14

El-Clic S: Schnellverbinder T-Anschluss

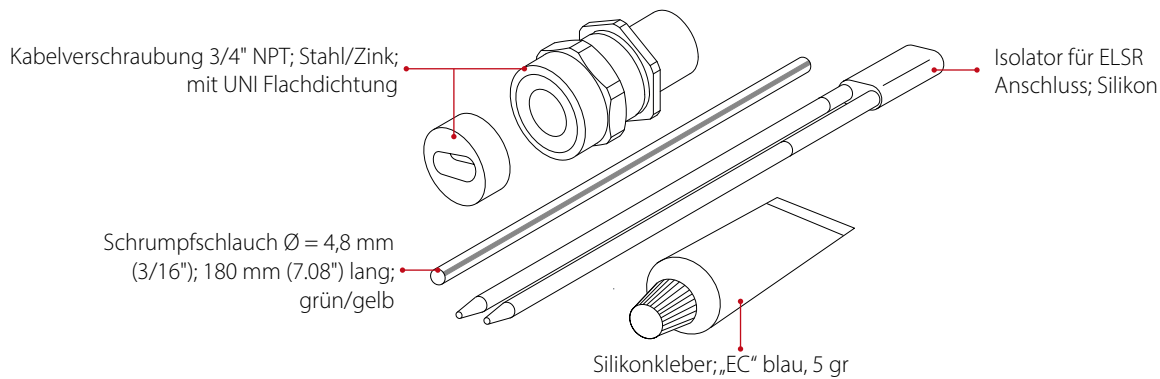


ELVB-SRAH-3/4" ST

ELSR-HA

Artikel N°: **09CA011**

Anschluss-Set inkl. Stahl/Zink-Kabelverschraubung 3/4" NPT für Direktanschluss

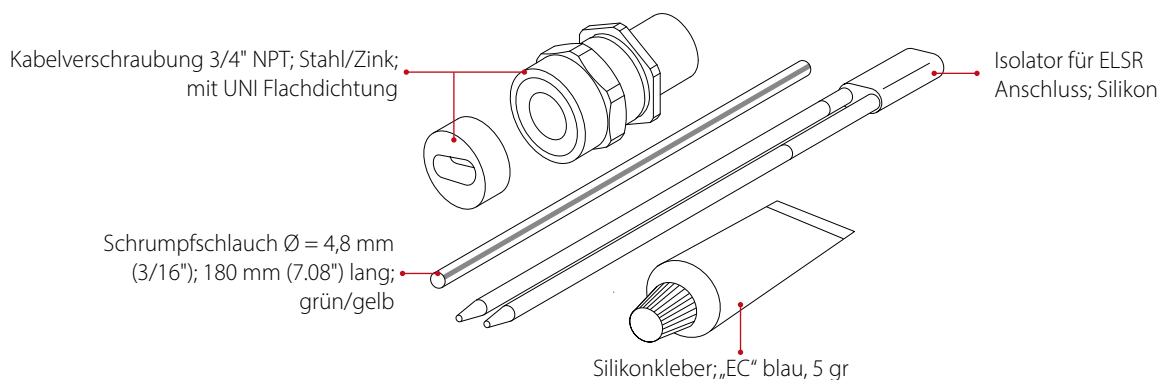


ELVB-SRAN-3/4" ST

ELSR-NA

Artikel N°: **09CA012**

Anschluss-Set inkl. Stahl/Zink-Kabelverschraubung 3/4" NPT für Direktanschluss



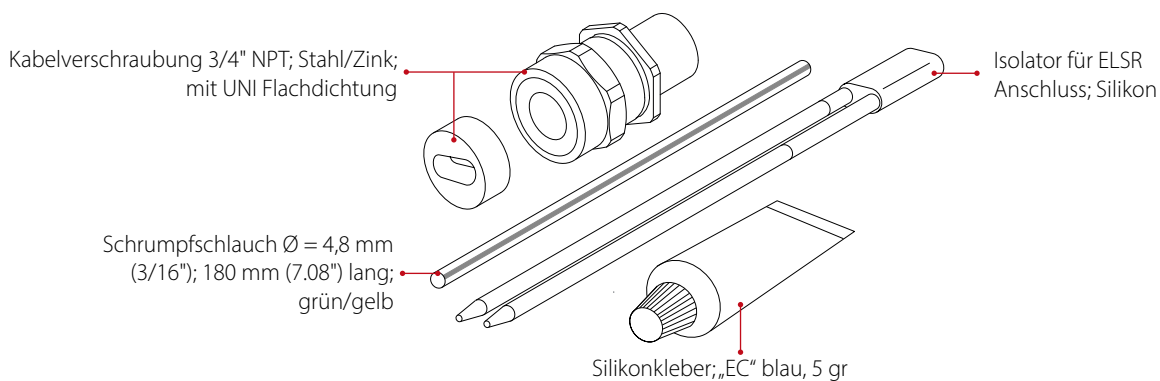
ELVB-SRAM-3/4" ST

ELSR-MA

ELSR-MA-BF

Artikel N°: **09CA013**

Anschluss-Set inkl. Stahl/Zink-Kabelverschraubung 3/4" NPT für Direktanschluss

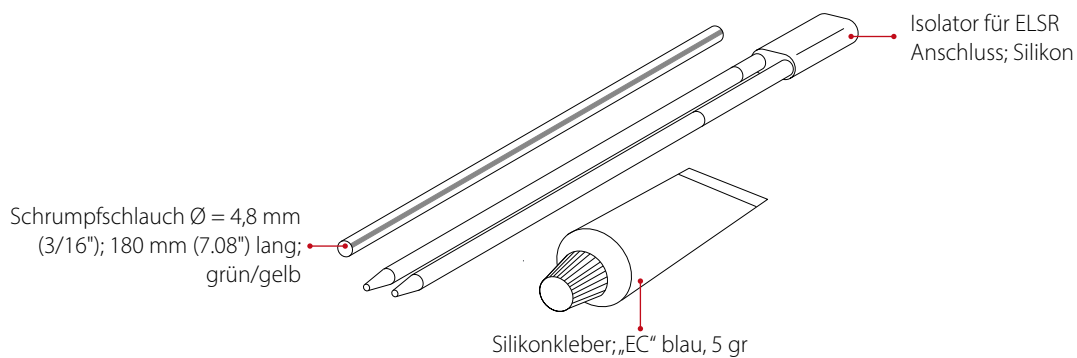


ELVB-SRAH

ELSR-HA

Artikel N°: **09CA014**

Anschluss-Set ohne Kabelverschraubung für Direktanschluss

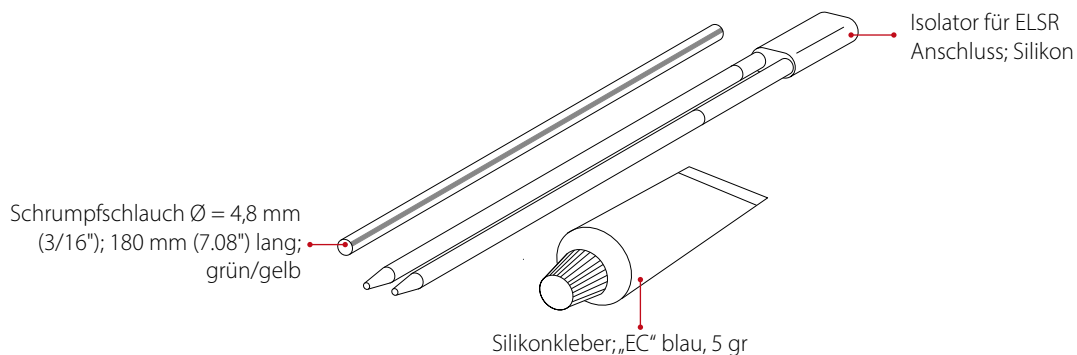


ELVB-SRAN

ELSR-NA

Artikel N°: **09CA015**

Anschluss-Set ohne Kabelverschraubung für Direktanschluss

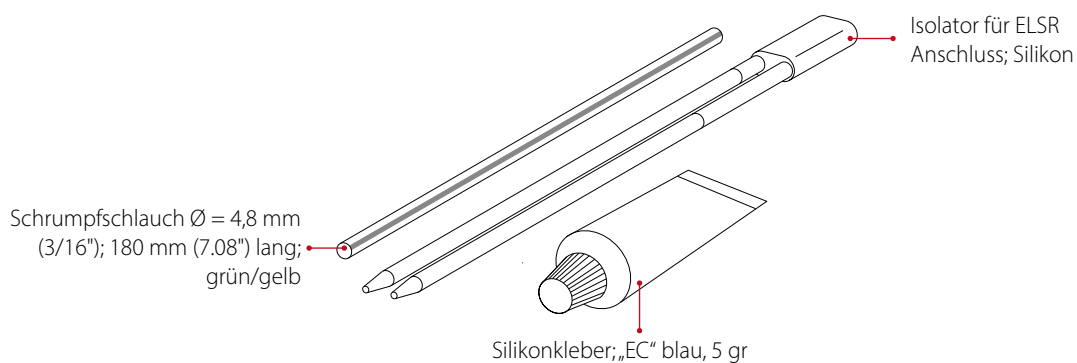


ELVB-SRAM

ELSR-MA

Artikel N°: **09CA041**

Anschluss-Set ohne Kabelverschraubung für Direktanschluss



Endabschluss-Sets für den nicht Ex-Bereich

Ex-It-LAG & Ex-It-LAR - Endleuchte

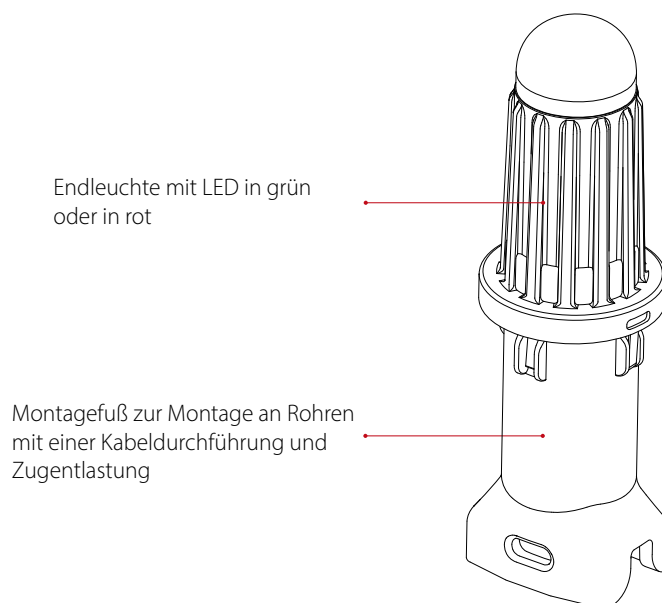
Endabschluss-Set für 1 Heizleitung ELSR mit LED-Leuchte und Konfektionierungsset

Abmessungen: (app.) Ø 76 mm / 45 mm (3" / 1.8"), Höhe inkl. Montagefuß 251 mm (10")

Artikel N°: **09CALAG** - Ex-It-LAG Endleuchte mit grüner LED

Artikel N°: **09CALAR** - Ex-It-LAR Endleuchte mit roter LED

Von außen zugängliches End-Abschlussset zum Singalisieren des Betriebszustands einer ELSR-Heizleitung



EL-ECM

ELSR-MA

Artikel N°: **09CA041**

Endabschluss-Set für ELSR



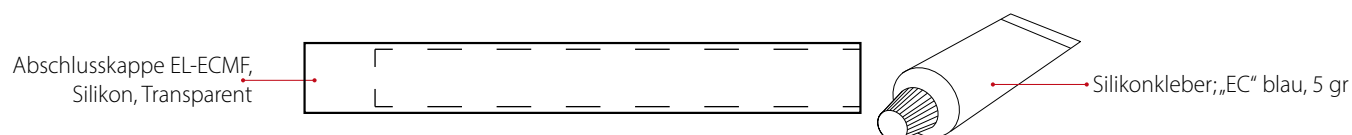
EL-ECMF

ELSR-MA

ELSR-MA-BF

Artikel N°: **09CA042**

Endabschluss-Set für ELSR, Trinkwasser geeignet



(D) - ANSCHLUSSKÄSTEN

Dieser Abschnitt soll einen Überblick über die eltherm Anschlusskästen für den Einsatz mit den ELSR Heizleitungen geben. Detaillierte Informationen über die Anschlusskästen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Datenblättern.

Anschlusskästen für den Ex-Bereich

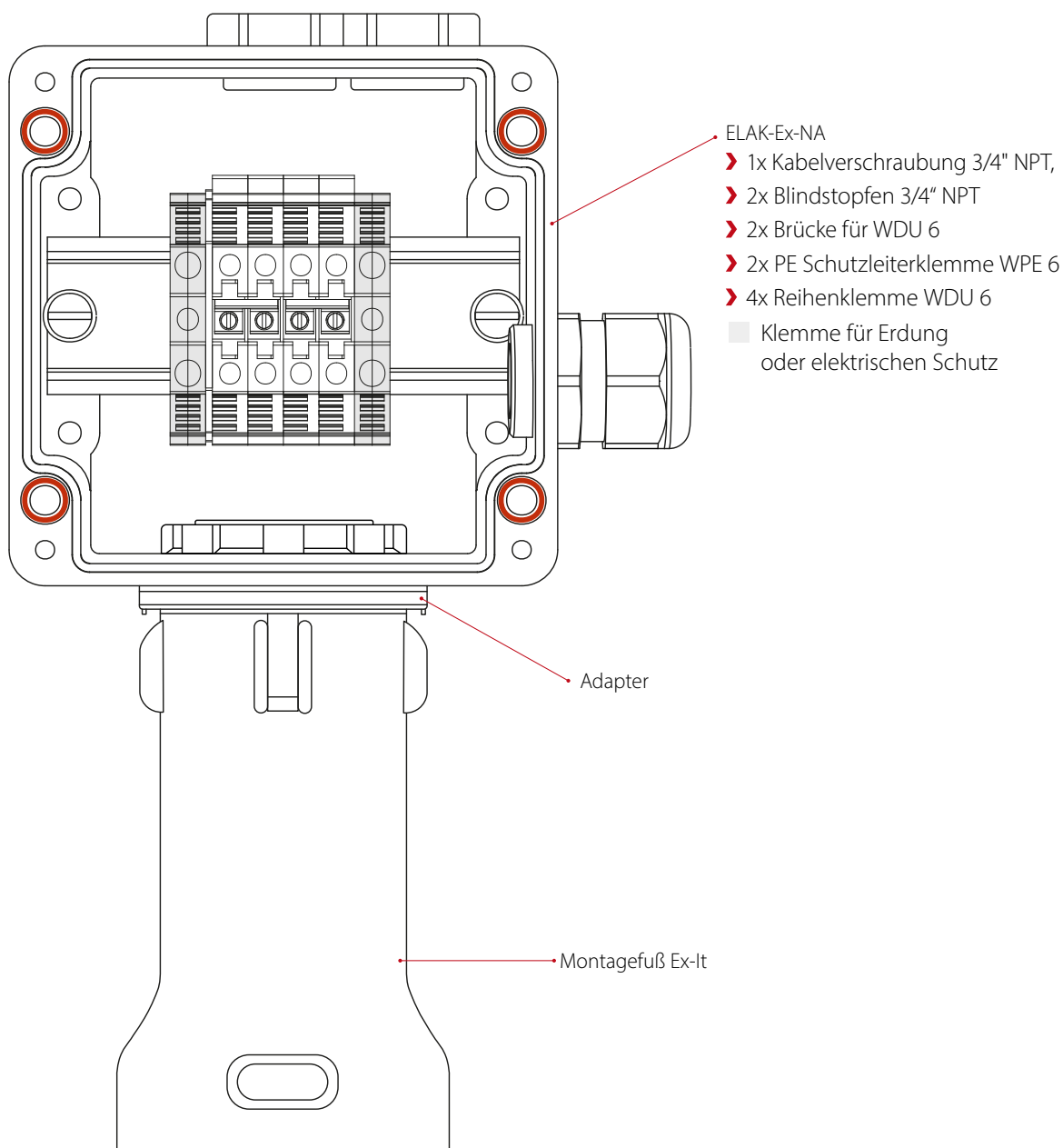
Ex-it-NA / ELAK-Ex-NA Anschlusskasten und Montagefuß für ELSR-NA & -HA

Abmessungen: (ca.) 127 mm x 121 mm x 99 mm (5" x 4 3/4" x 3 1/2") (LxBxH) für den Anschlusskasten,

Höhe inkl. Montagefuß = 246 mm (9.7")

Artikel N°: **0X8CA97** Ex-It-NA)

Anschlusskasten mit Montagefuß für 1 Heizleitung ELSR-NA, -HA

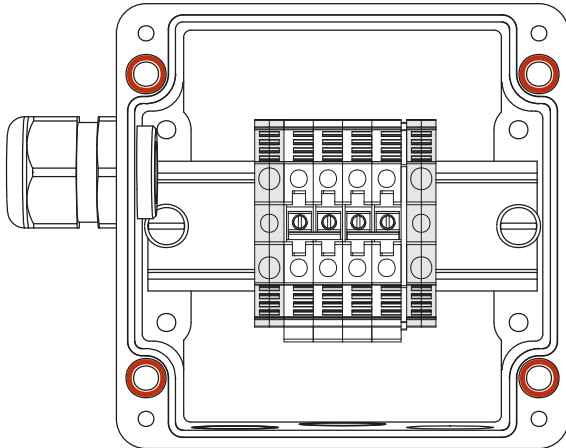


Anschlusskästen für den nicht Ex-Bereich

ELAK-5.7-NA

Anschlusskasten für 1 - 3 Heizleitungen ELSR & 1x Anschlussleitung

Abmessungen: 122 x 122 x 90.5 mm (4.8" x 4.8" x 3.56") (LxBxH), Artikel N°: **0920093**



- › 1x Kabelverschraubung M25, 9-17mm
- › 3x Blindstopfen 3/4" NPT*
- › 3x Bohrung 3/4" NPT
- › 2x Dichtung für M25
- › 2x Brücke für WDU 6
- › 2x PE Schutzleiterklemme WPE 6
- › 4x Anschlussklemme WDU 6
- *Lose beigelegt

Abmessungen Gehäuse: 122 x 120 x 90 mm
(4.8" x 4.8" x 3.56")

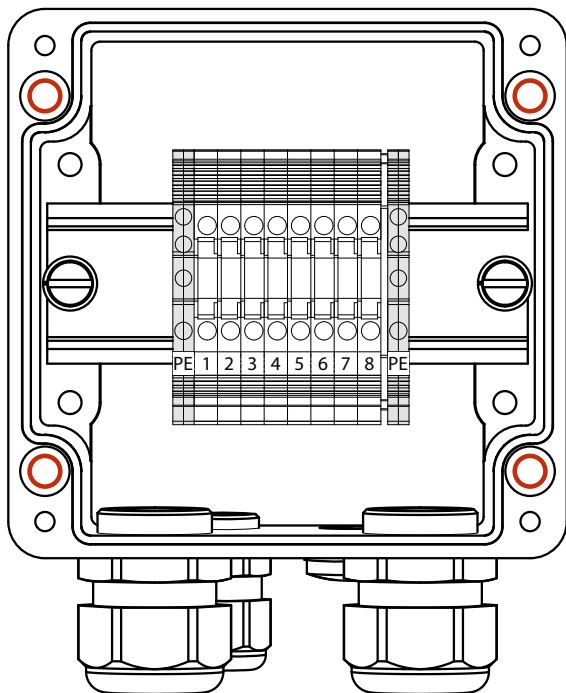
○ Bohrbild: 106 x 82 mm, ø 6.5 mm
(4.17" x 3.23", ø 0.236)

■ Klemme für Erdung oder elektrischen Schutz

ELAK-5.8-NA

Anschlusskasten für 1 - 2 Pt100 Temperatursensoren

Abmessungen: 122 x 122 x 90.5 mm (4.8" x 4.8" x 3.56") (LxBxH), Artikel N°: **0920094**



- › 2x Kabelverschraubung M25, 9-17 mm
- › 1x Kabelverschraubung M16, 5-10 mm
- › 1x Dichtung für M16
- › 1x Blindstopfen M16*
- › 2x PE Schutzleiterklemme WPE 2.5
- › 8x Anschlussklemme WDU 2.5

Abmessungen Gehäuse: 122 x 120 x 90 mm
(4.8" x 4.8" x 3.56")

○ Bohrbild: 106 x 82 mm, ø 6.5 mm
(4.17" x 3.23", ø 0.236)

■ Klemme für Erdung oder elektrischen Schutz

(E) - TEMPERATURREGLER UND FÜHLER

Dieser Abschnitt soll einen Überblick über den eltherm Temperaturregler zur Verwendung mit den ELSR Heizleitungen. Detaillierte Informationen zu den Temperaturreglern entnehmen Sie bitte den jeweiligen Datenblättern.

Temperaturregler für nicht Ex-Bereiche

ELTC-14-NA

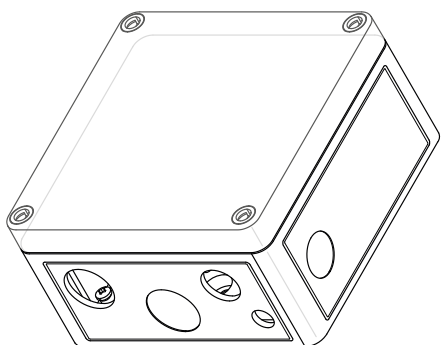
Elektronischer Temperaturregler für 1 Heizleitung & Pt100 2- & 3-Leiter

Abmessungen: 122 x 122 x 90.5 mm (5" x 5" x 3") (LxBxH)

Artikel N°: **0620007** (ELTC-14-NA)

Elektronischer Temperaturregler

Die elektronischen Temperaturregler der Serie ELTC-14-NA von eltherm sind für die Überwachung und Regelung von Begleitheizungskreisen konzipiert. Der Temperaturregler wird komplett mit einem 20A Schaltausgang und einem zusätzlichen 8A Alarmrelais geliefert. Der Regler ist für den Betrieb mit 3-Draht- oder 2-Draht-Pt100-RTD Temperaturfühlern (optional von eltherm geliefert) ausgelegt. Die Regler der Serie ELTC-14-NA werden vollständig in einem wetterfesten Gehäuse geliefert, das für die Wandmontage geeignet ist und über eine transparente Abdeckung verfügt, die den Zugang zur Frontplatte und zur Benutzeroberfläche des Reglers ermöglicht.



Anwendungen [ELTC-14-NA]

- Wandmontage
- LED-Display
- Programmierbar 0 bis +390 °C (32 °F bis 734 °F)
- Schaltet 20 A ohmsche Last
- Alarmkontakt (konfigurierbar)
- Pt100 in 2- & 3-Leiterschaltung
- Bis zu 2 Heizleitungen können angeschlossen werden

Zubehör [ELTC-14-NA]

- 2x Kabelverschraubung M25 (6-13 mm),
2x Dichtung (2x6 mm),
2x O-ring f. M25
- 2x Kabelverschraubung M20 (6-12 mm),
2x O-ring f. M20
- 1x Kabelverschraubung M12 (3-6,5 mm),
1x O-ring f. M12
- 1x Kontermutter M25
- 1x Kontermutter M20

Temperaturfühler

ELTF-PT.1

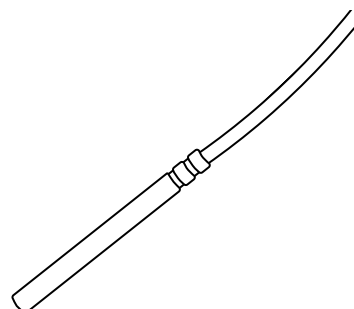
Artikel N°: **0650001**

2-Leiter Pt100 RTD, Sensorhülse 5x50 mm, Anschlussleitung 16,4 ft (5,0 m), PVC,
T_{op} = -22 °F bis +175 °F (-30 °C bis +80 °C)

ELTF-PT.3.1

Artikel N°: **0650002**

3-Leiter Pt100 RTD, Sensorhülse 5x50 mm, Anschlussleitung 9,84 ft (3,0 m), Flourpolymer,
T_{op} = -58 °F bis +482 °F (-50 °C bis +250 °C)

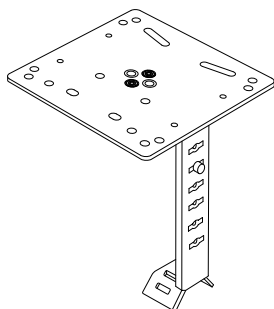


(F) - MONTAGEWINKEL

EL-VSB 300

Artikelnummer: **0941085**

Variabler Montagewinkel für ELTG-14-NA sowie ELAK-5.7 und ELAK-5.8 Anschlussgehäuse (max. Isolierstärke 280 mm)

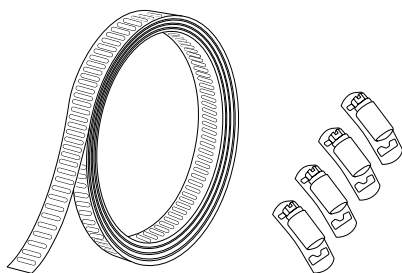


Jedem Montagewinkel beiliegend:

Typ	Menge
Zylinderkopfschraube M6x30	4
Zylinderkopfschraube M4x25	4
Mutter M6 selbstsichernd	4
Mutter M4 selbstsichernd	4

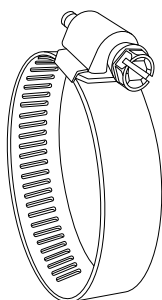
(G) - SPANNBÄNDER

Spannband zum Selbstabschneiden



Typ	Artikel-Nr.	Material	Beschreibung
ELB-13V1	2723001010	1.4301 (AISI 304)	Gewindespannband 30 m x 11 mm
ELB-13V2	0930042	1.4301 (AISI 304)	Spannschloss, je VE 10 Stück

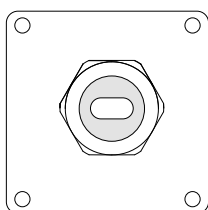
Schlauchschelle, fertig



Typ	Artikel-Nr.	Material	Beschreibung
ELB-15.02	2723001016	1.4301 (AISI 304)	Ø 16 bis 25 mm; DN 15, 1/2"
ELB-15.04	2723001025	1.4301 (AISI 304)	Ø 25 bis 40 mm; DN 25, 1"
ELB-15.090	2723040090	1.4016 (AISI 430)	Ø 40 bis 90 mm; DN 65, 2,5"
ELB-15.11	2723001090	1.4301 (AISI 304)	Ø 90 bis 110 mm; DN 80, 3"
ELB-15.325	2723060325	1.4016 (AISI 430)	Ø 60 bis 325 mm; DN 100, 4,5"
ELB-15.650	2723060650	1.4016 (AISI 430)	Ø 60 bis 650 mm; DN 600, 4,5"

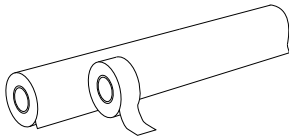
(H) - ISOLIERDURCHFÜHRUNGEN

1-fache Isolierdurchführungen; Abmessungen: 70 x 70 mm, Grundplatte Aluminium



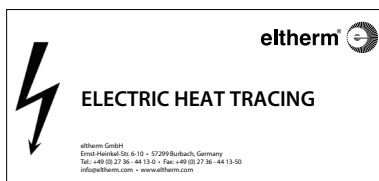
Typ	Artikel-Nr.	Verschraubung	geeignet für
ELISD-R1	0921035	1x M25	ELSR-NA; -SH+
ELISD-R4	0921047	1x M25	ELSR-HA
ELISD-R5	0921101	1x M25	ELSR-MA
ELISD-1.12	0921011	1x M12	Sensorleitung 3 - 6,5 mm
ELISD-1.16	0921015	1x M16	Anschlussleitung 4,5 - 10 mm

(I) - KLEBEBÄNDER UND FOLIEN



Typ	Artikel-Nº.	Beschreibung
ELB-02A	2486800126	Glasseidenklebeband, 30 m x 12 mm, bis 500 °F (260 °C)
ELB-02B	2486800130	Glasseidenklebeband, 50 m x 12 mm, bis 500 °F (260 °C)
ELB-06HT-HT	2489900007	Aluminiumfolie, 50 m x 75 mm, selbstklebend, flammhemmend, bis 662 °F (350 °C)
ELB-06HTB-HT	2489900004	Aluminiumfolie, 66 m x 75 mm, selbstklebend, flammhemmend, bis 662 °F (350 °C)
ELB-06HTC-HT	2489900003	Aluminiumfolie, 50 m x 500 mm, selbstklebend, flammhemmend, bis 662 °F (350 °C)
ELB-06	0942200	Aluminiumfolie, 50 m x 75 mm, selbstklebend, bis 284 °F (140 °C)
ELB-06D	2701900076	Aluminiumfolie, 100 m x 75 mm, selbstklebend, bis 284 °F (140 °C)
ELB-06E	2701900500	Aluminiumfolie, 50 m x 563 mm, selbstklebend, bis 284 °F (140 °C)
ELB-06C	2701900051	Aluminiumfolie, 50 m x 75 mm, gitternetzverstärkt, selbstklebend, bis 266 °F (130 °C)

(J) - WARNSCHILDER



Typ	Artikel-Nº.	Beschreibung
EI-WS01E	2986900012	Warnschild; „ELECTRIC HEAT TRACING“, Englisch
EI-WS01F	2986900032	Warnschild; „TRAÇAGE ELECTRIQUE“, Französisch

Weiter Sprachen auf Anfrage

eltherm®



eltherm GmbH
Ernst-Heinkel-Straße 6-10
57299 Burbach, Germany

T.: +49 2736 4413-0
F.: +49 2736 4413-50
info@eltherm.com

eltherm Canada Inc.
1155 Appleby Line, Unit E7
Burlington ON L7L 5H9
Canada

T.: +1 (289) 812-6631 1
F.: +1 (844) 325-6750
info@eltherm.com

Sie finden dieses Dokument auch auf der eltherm Webseite.
Besuchen Sie unseren Downloadbereich.



www.eltherm.com