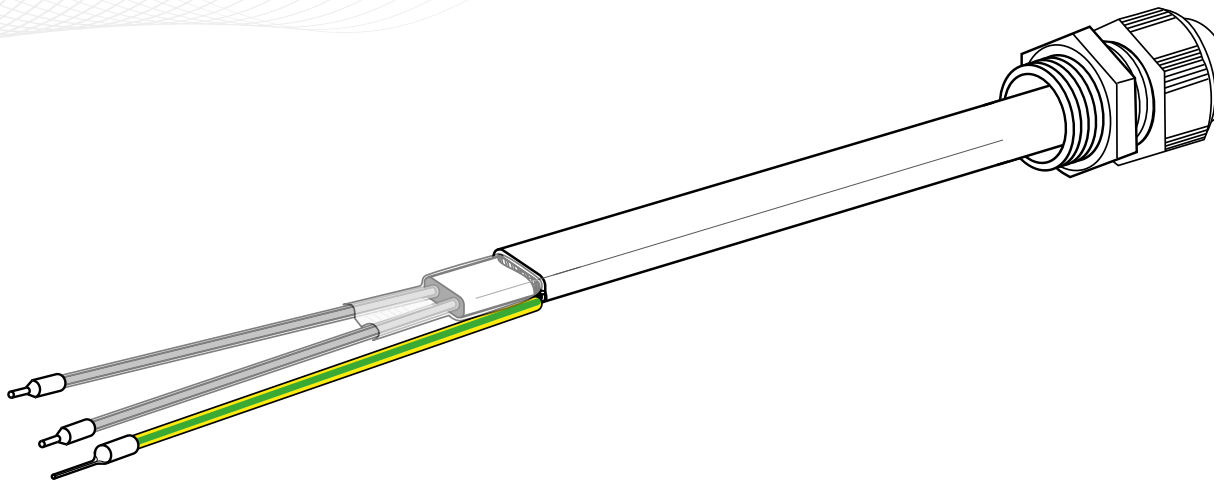


KONFEKTIONIERUNGS- ANLEITUNG



ELVB-SRA_s-25

Schrumpfschlauch Anschlussset
mit M25 Verschraubung für ELSR-R, -M

INHALT

Thema	Seite
Empfohlenes Werkzeug	4
Inhalt Anschlussset	4
Vorbereitung & Konfektionierung	5
Kabelverschraubung aufschieben entfernen	5
Außenmantel entfernen	5
Schutzgeflecht lösen (ELSR Typ BO/BOT - mit Geflecht)	5
Schutzgeflecht lösen (ELSR Typ BAF - mit Geflecht & Alufolie)	5
Aluminiumfolie entfernen (ELSR Typ AO - mit Alufolie)	6
Innere Isolierung entfernen	6
Versorgungsleiter freilegen	6
Konfektionierung abschliessen	7

WICHTIGE INFORMATIONEN

- ZUR AUFBEWAHRUNG



Für einen ordnungsgemäßen und sicheren Gebrauch des ELVB-SRAM-25 und ELVB-SRAR-25 Anschlusssets, folgen Sie bitte dieser Anleitung.
Bitte bewahren Sie diese Anleitung für späteres Nachschlagen (z.B. in der Anlagendokumentation) auf.

- ZUR ENTSORGUNG



Das WEEE-Logo weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht mit dem Restmüll entsorgt werden darf.
Weitere Informationen zur Entsorgung und Wiederherstellung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten und zu Sammelstellen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen oder beim Hersteller, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.



ACHTUNG

Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin.
Wenn sie nicht vermieden wird, besteht die Gefahr von Schäden oder Fehlfunktionen.



GEFAHR

Weist auf eine extrem gefährliche Situation hin.
Wenn sie nicht vermieden wird, besteht Lebensgefahr oder zumindest ein hohes Risiko schwerer Verletzungen.



HINWEIS

Wichtige Informationen und Anweisungen für eine sichere, wirkungsvolle und umweltverträgliche Verwendung.



WARNUNG

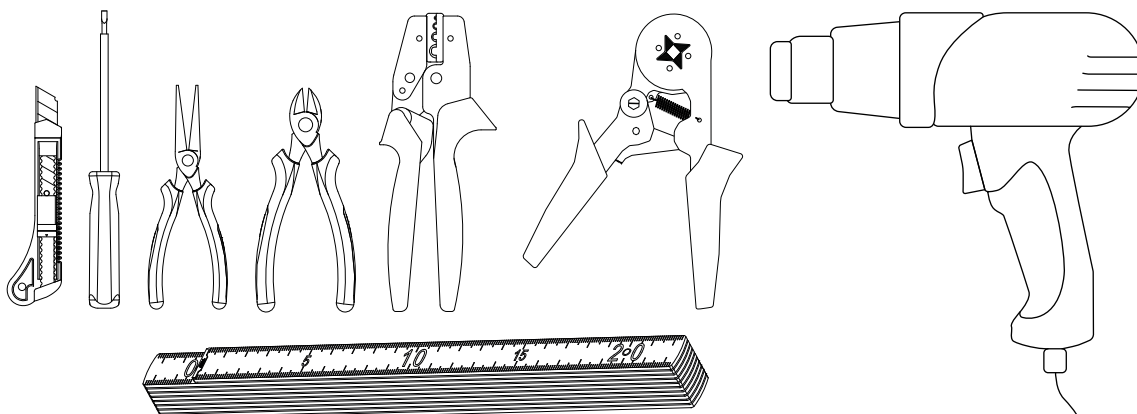
Weist auf eine gefährliche Situation hin.
Wenn sie nicht vermieden wird, besteht Verletzungsgefahr oder zumindest ein hohes Schadensrisiko.

Vorbehalt

Technische Änderungen behalten wir uns vor. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler begründen keinen Anspruch auf Schadenersatz. Für Sicherheitsbauteile und -Systeme sind die Montageanleitung sowie die einschlägigen und derzeit gültigen Normen und Vorschriften zu beachten.

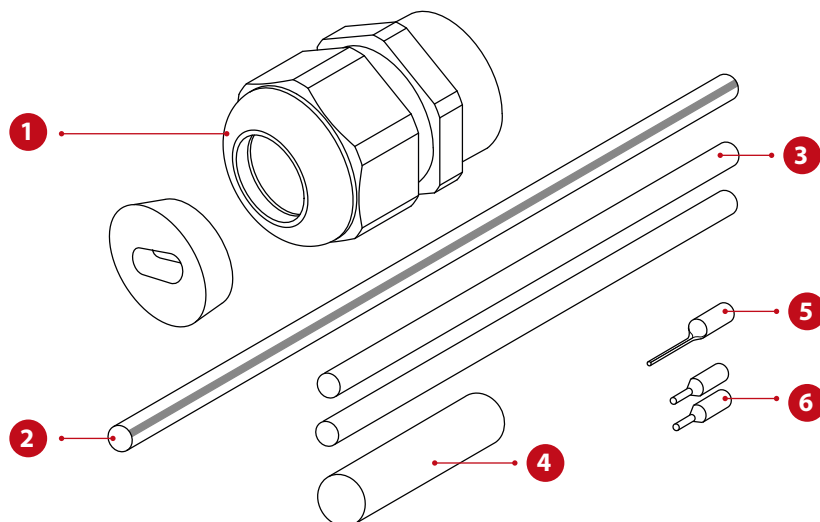
eltherm GmbH Ernst-Heinkel-Str. 6-10 57299 Burbach T.: +49 2736 4413-0 F.: +49 2736 4413-50 info@eltherm.com	Dokument: 864204091A0XX		Konfektionierungsanleitung ELVB-SRAs-25	
	Autor:	Peter Schmidt	Datum:	05.02.2014
	Revision: 06	Detlef Matthes	Datum:	12.02.2024

EMPFOHLENES WERKZEUG



INHALT ANSCHLUSSET

ELVB-SRAM-25 (Artikelnr. 091A015) & ELVB-SRAR-25 (Artikelnr. 091A020)



Nr.	Artikel	ELVB-SRAM (Artikelnr. 091A015)	ELVB-SRAR (Artikelnr. 091A020)	Menge
1	Kabelverschraubung M25 x 1,5			1 Stk.
2	Schrumpfschlauch Øi=3/16" (4,8 mm); gn/ge	l = 115 mm	l = 140 mm	1 Stk.
3	Schrumpfschlauch Øi=1/8" (3,2 mm); sw	l = 100 mm	l = 100 mm	2 Stk.
4	Schrumpfschlauch Øi=3/8" (9,5 mm); sw	l = 35 mm	l = 30 mm	1 Stk.
5	Stiftkabelschuh 4-6 mm ² ; E-Cu gav. verz			1 Stk.
6	Aderendhülsen 0,75 mm ² ; blau			2 Stk.



ACHTUNG

- Arbeiten dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden!
- Aus allen Schrumpfschläuchen sollte der Kleber sichtbar beim Schrumpfen austreten!
- Nach Abschluss der Arbeiten ist der Isolationswiderstand zu prüfen (min. 500VDC, empfohlen 2500VDC, min. 20 MOhm)!
- Nickel-Hülsen und Stiftkabelschuhe mit geeignetem Werkzeug verpressen (z.B. Stocko WZ100 mit Einsatz E66 o. ä.).

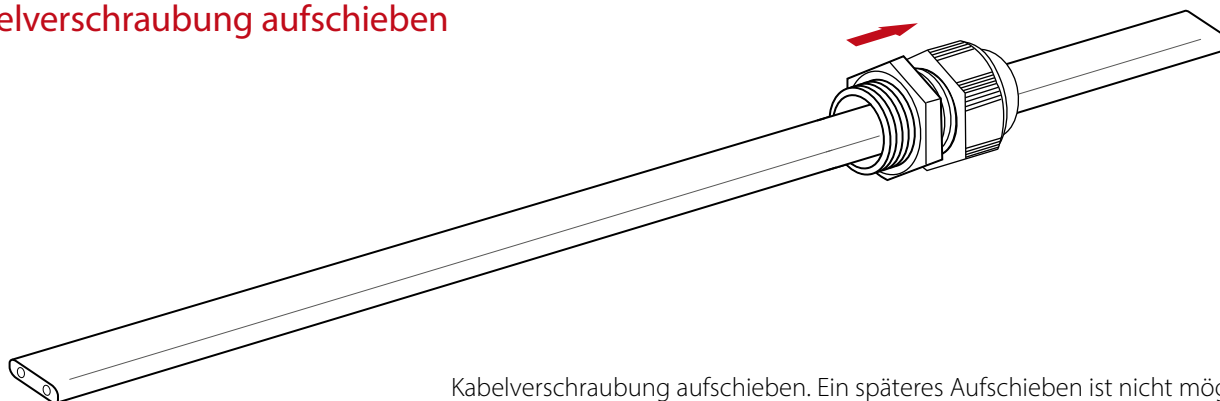


HINWEIS

Ein Endabschluss ist nicht Bestandteil des Sets. Wenn ein Endabschluss benötigt wird, muss dieser separat bestellt werden.

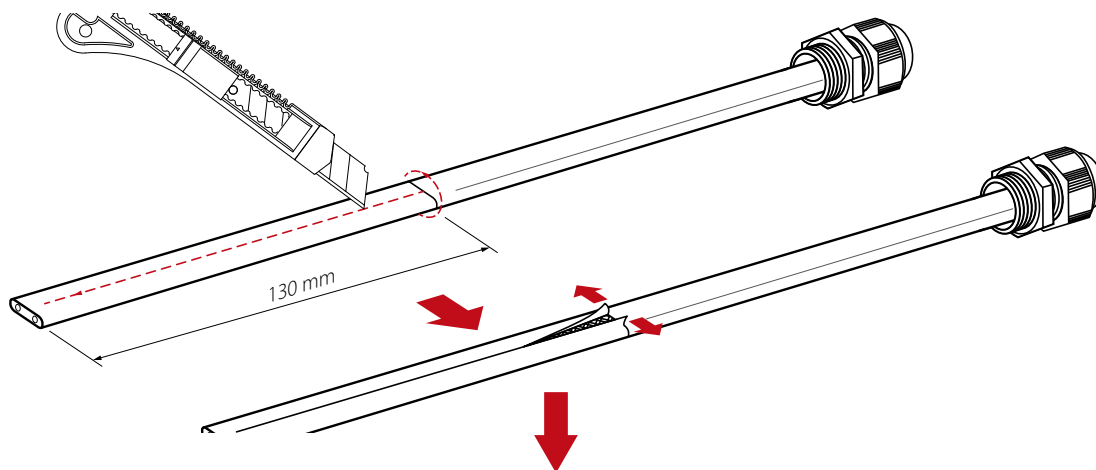
VORBEREITUNG & KONFEKTIONIERUNG

Kabelverschraubung aufschieben



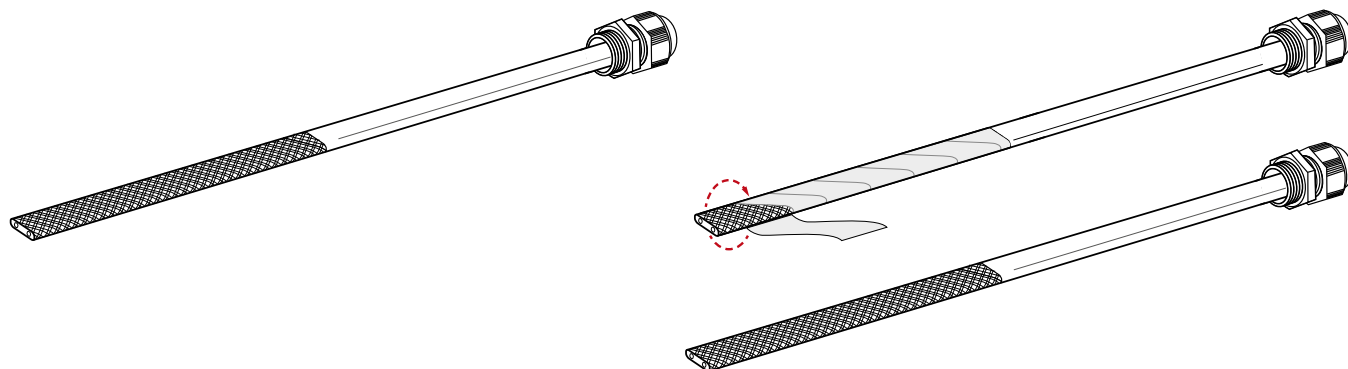
Kabelverschraubung aufschieben. Ein späteres Aufschieben ist nicht möglich

Außenmantel entfernen

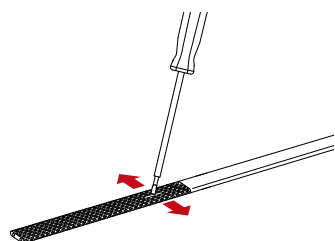


ELSR Typ BO/BOT (mit Geflecht)

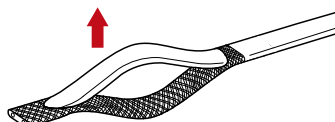
ELSR Typ BAF (mit Geflecht / Alufolie)



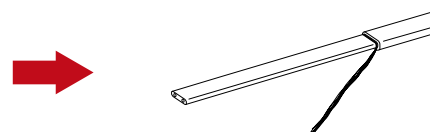
Schutzgeflecht lösen



Geflechtsträhte auseinanderschieben



Heizband durchziehen



Geflecht strecken, nicht verdrehen

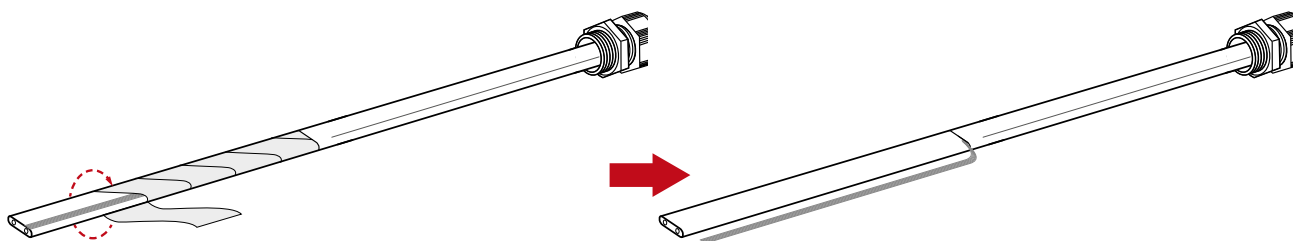


ACHTUNG

Schutzgeflecht nicht beschädigen!

Aluminiumfolie entfernen

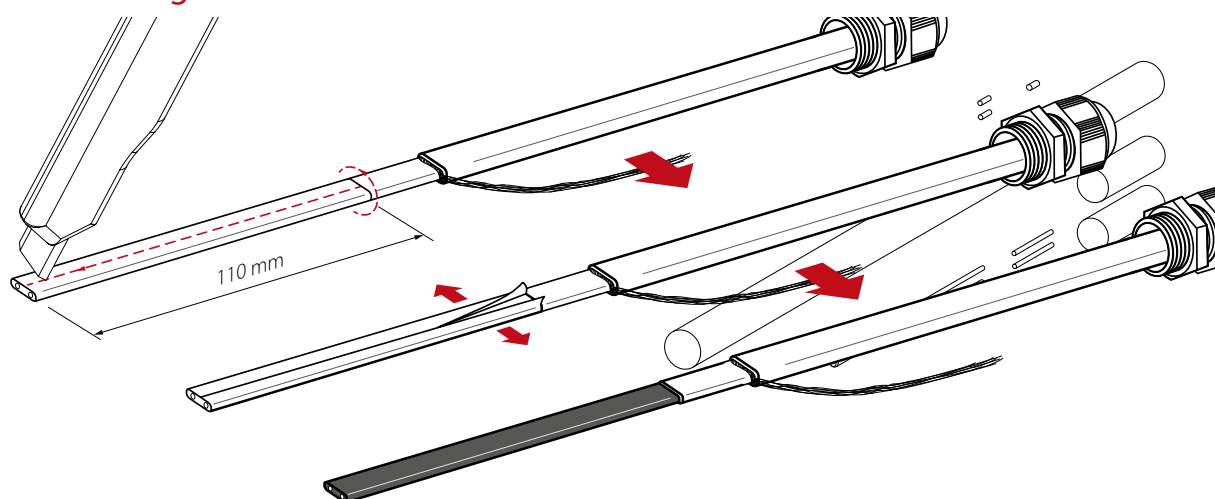
ELSR Typ AO (mit Alufolie)



Aluminiumfolie entfernen

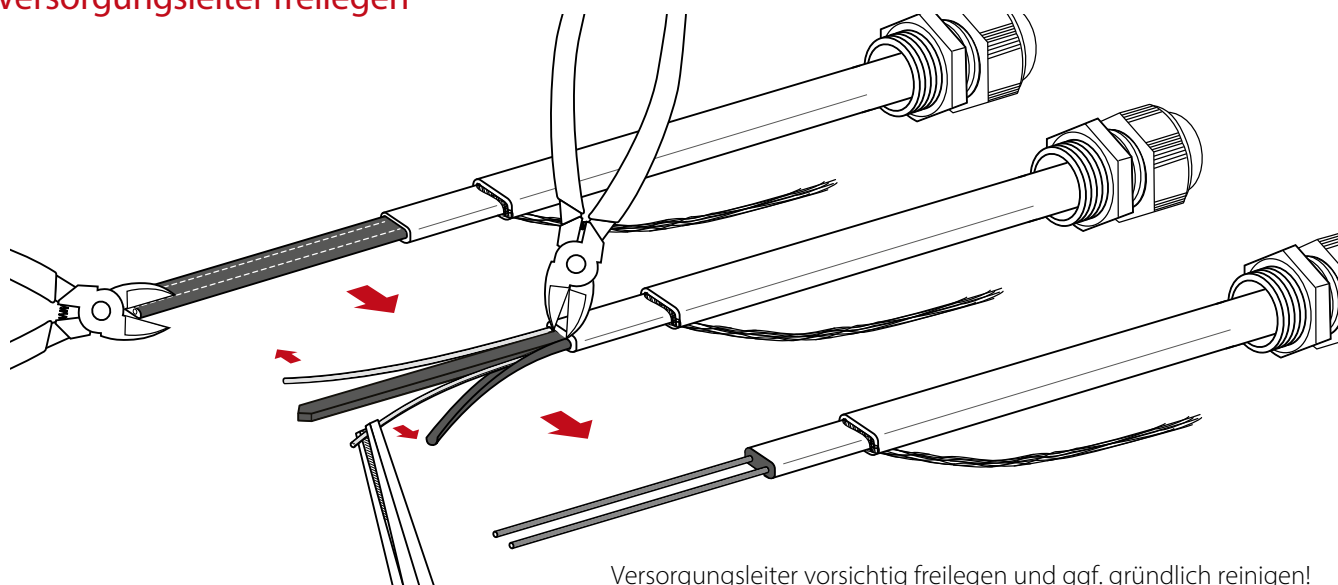
Erdungsleiter strecken.

Innere Isolierung entfernen



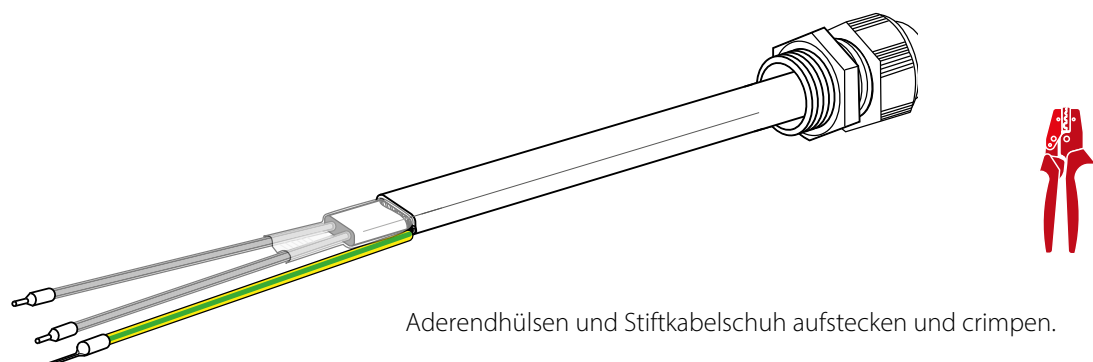
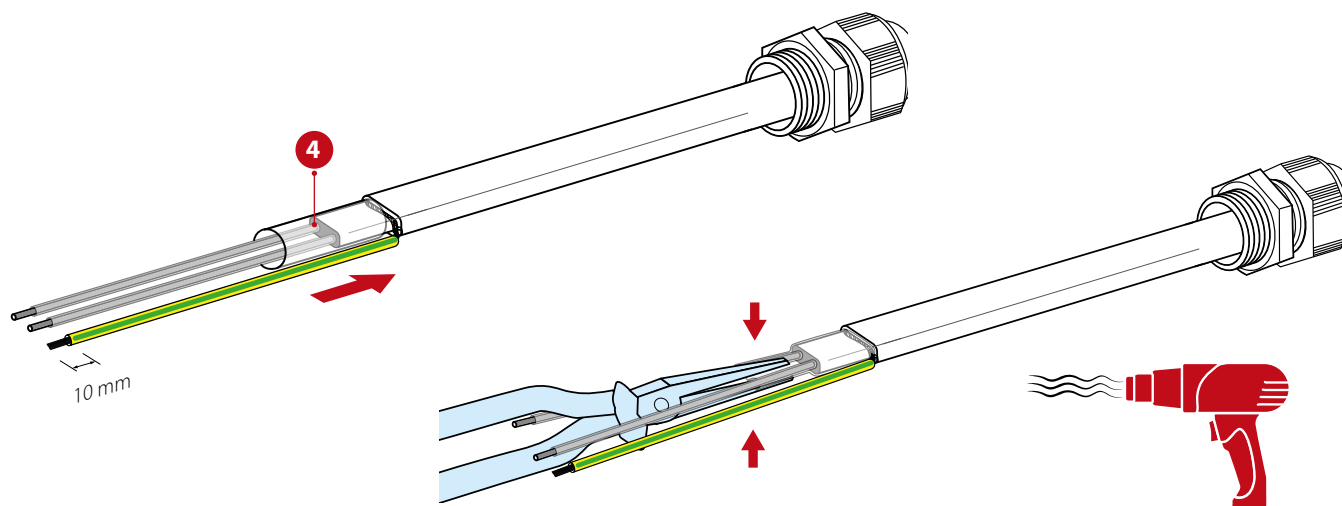
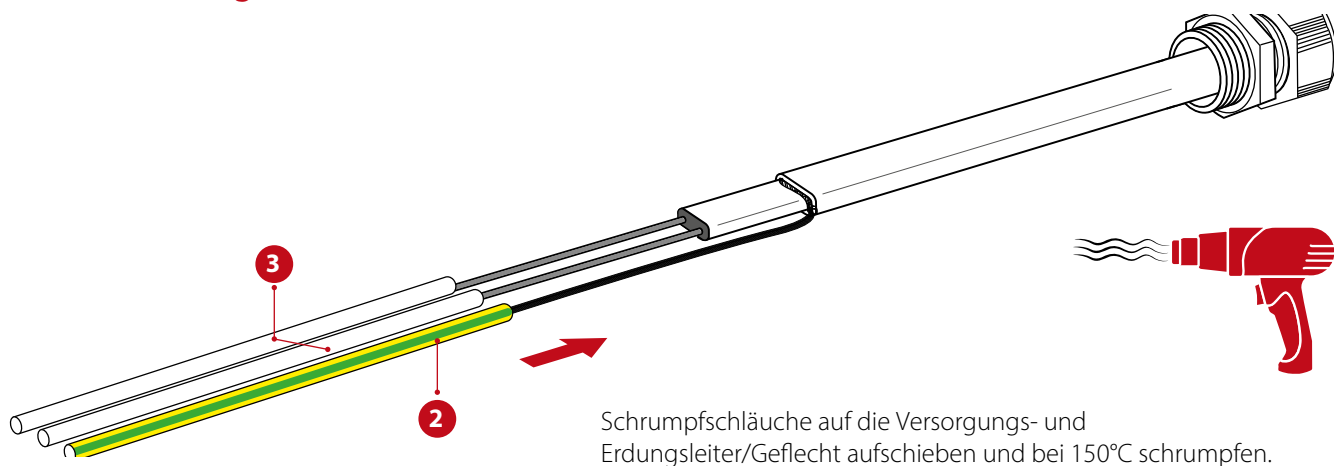
Heizmatrix vorsichtig freilegen.

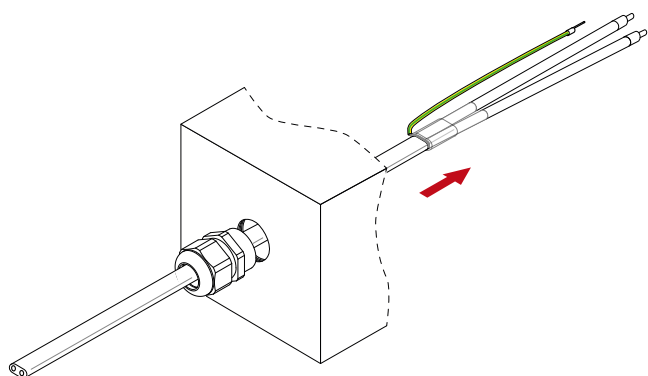
Versorgungsleiter freilegen



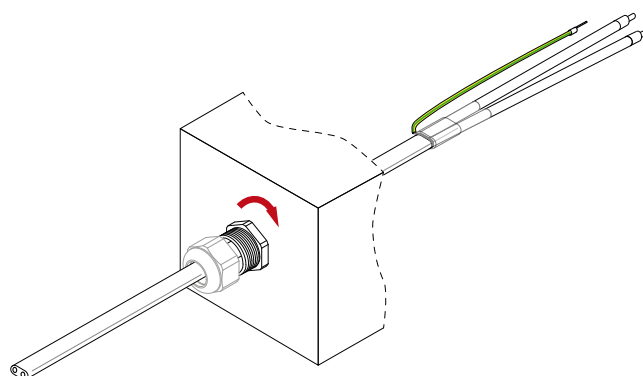
Versorgungsleiter vorsichtig freilegen und ggf. gründlich reinigen!

Konfektionierung abschliessen

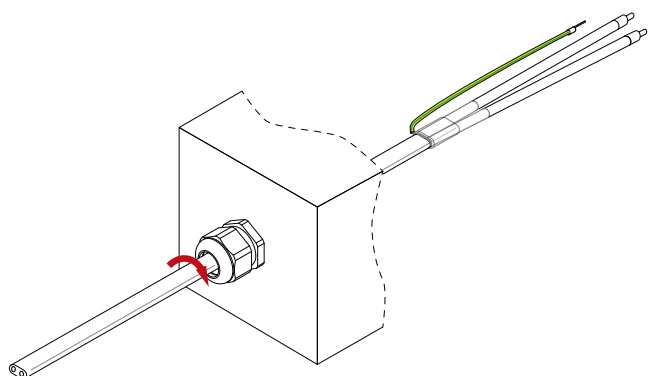




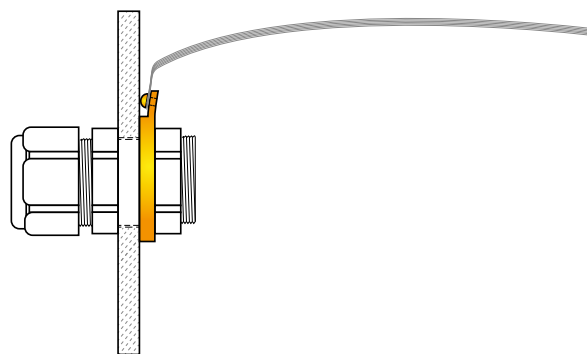
1. Fertig konfektionierte Heizleitung in das Gehäuse einführen.



2. Verschraubungsunterteil in das Gehäuse eindrehen.



3. Dichtung platzieren und Verschraubung anziehen.



Bei einem Einbau von Metallverschraubungen in Kunststoff-Gehäuse: Verschraubung mit Erdungskit erden!



WARNUNG

Im Ex-Bereich unbedingt die Anleitung der Verschraubung beachten. In Ihr finden sich weitere wichtige Informationen für den sicheren Gebrauch!



HINWEIS

Ein Erdungskit ist nicht Bestandteil des Sets. Wenn ein Erdungskit benötigt wird, muss dieses separat bestellt werden.

eltherm®



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

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

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

