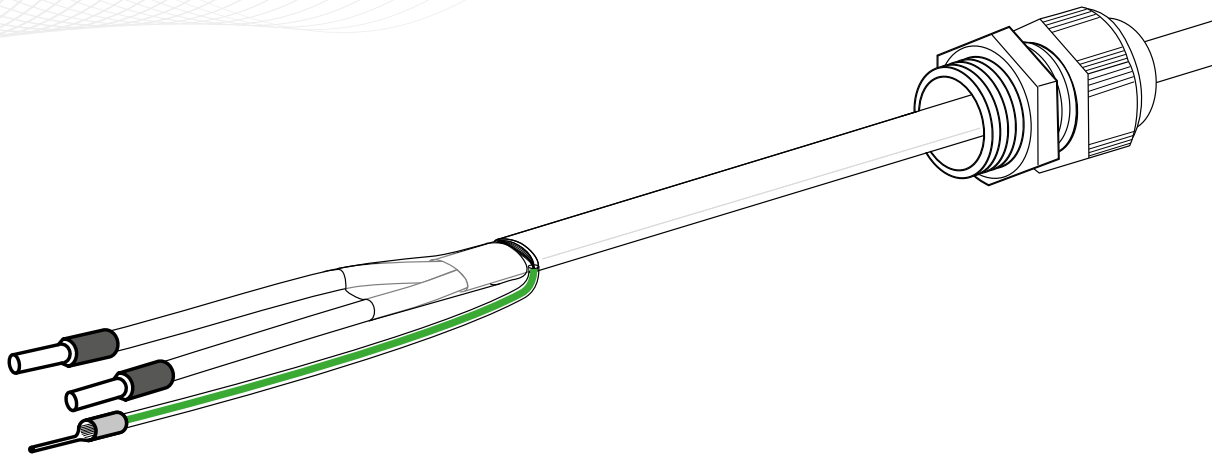


KONFEKTIONIERUNGS- ANLEITUNG



ELVB-ELPA-25

Anschlussset für ELP-PFA, ELP/FEP und ELP/Si

INHALT

Thema	Seite
Empfohlenes Werkzeug	4
Inhalt Anschlussset	4
1.1 ELVB-ELPA1-25 (geeignet für ELP/PFA)	4
1.2 ELVB-ELPA2-25 (geeignet für ELP/SI)	4
Vorbereitung & Konfektionierung	5
ELP zuschneiden	5
Außenmantel entfernen	5
Innere Isolierung entfernen	6
Versorgungsleiter freilegen	6
Schrumpfschläuche aufschumpfen	7
Aderendhülsen crimpen	8

WICHTIGE INFORMATIONEN

- ZUR AUFBEWAHRUNG



Für einen ordnungsgemäßen und sicheren Gebrauch der ELVB-ELPA-25- Anschlussets, 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, wirk-same und umweltverträgliche Verwendung.



WARNUNG

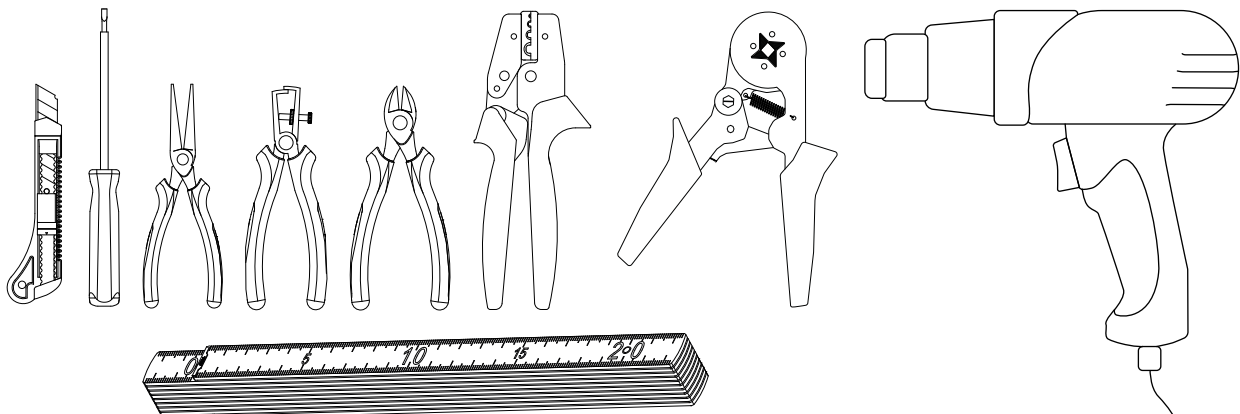
Weist auf eine gefährliche Situation hin. Wenn sie nicht vermieden wird, besteht Verletzungsgefahr oder zumindest ein hohes Schadensrisiko.

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.

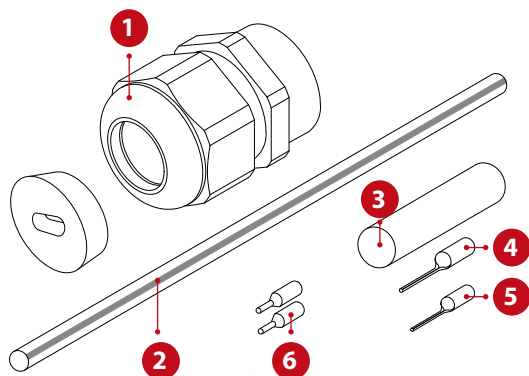
eltherm GmbH Ernst-Heinkel-Str. 6-10 57299 Burbach T.: +49 2736 4413-0 F.: +49 2736 4413-50 info@eltherm.com	Dokument: 864204091A05X		Konfektionierungsanleitung ELVB-ELPA-25	
	Autor:	Peter Schmidt	Datum:	31.03.2014
	Revision: 07	Julian Engel	Datum:	13.06.2024

EMPFOHLENES WERKZEUG



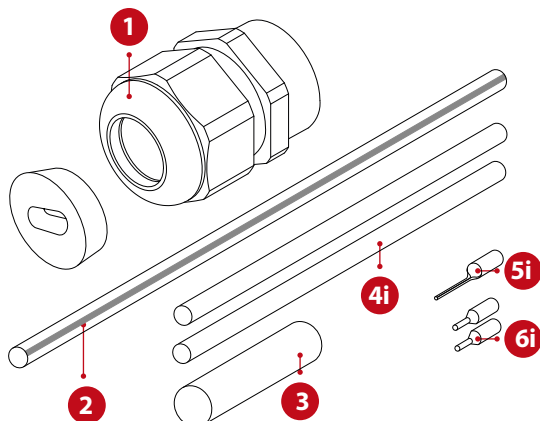
INHALT ANSCHLUSSET

1.1 ELVB-ELPA1-25 (Artikelnummer 091A050, geeignet für ELP/PFA und ELP/FEP)



Nr.	Typ	Menge
1	Kabelverschraubung M25 x 1,5; Polyamid, grau	1 Stk.
2	Schrumpfschlauch Ø = 3/16" (4,8 mm); 120 mm lang; gn/ge	1 Stk.
3	Silikonschlauch Ø = 3/8" (9,5 mm); 35 mm lang; sw	1 Stk.
4	Stiftkabelschuh 4-6 mm ² ; E-Cu galvanisch verzinkt	1 Stk.
5	Stiftkabelschuh 1,5-2,5 mm ² ; E-Cu galvanisch verzinkt	1 Stk.
6	Aderendhülsen 1,5 mm ² ; schwarz	2 Stk.

1.2 ELVB-ELPA2-25 (Artikelnummer 091A052, geeignet für ELP/Si)



Nr.	Typ	Menge
1	Kabelverschraubung M25 x 1,5; Polyamid, grau	1 Stk.
2	Schrumpfschlauch Ø = 3/16" (4,8 mm); 120 mm lang; gn/ge	1 Stk.
3	Schrumpfschlauch Ø = 3/8" (9,5 mm); 35 mm lang, sw	1 Stk.
4i	Schrumpfschlauch Ø = 1/8" (3,2 mm); 100 mm lang, sw	2 Stk.
5i	Stiftkabelschuh 4-6 mm ² ; E-Cu galvanisch verzinkt	1 Stk.
6i	Aderendhülsen 1,5 mm ² ; blau	2 Stk.



ACHTUNG

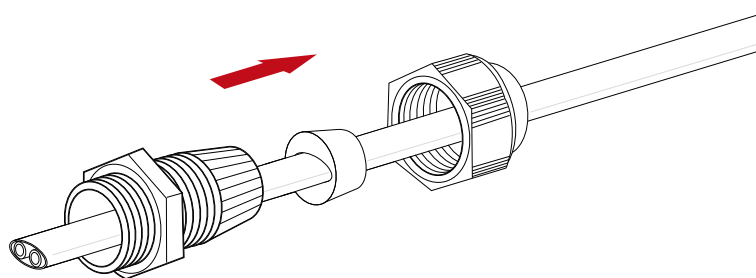
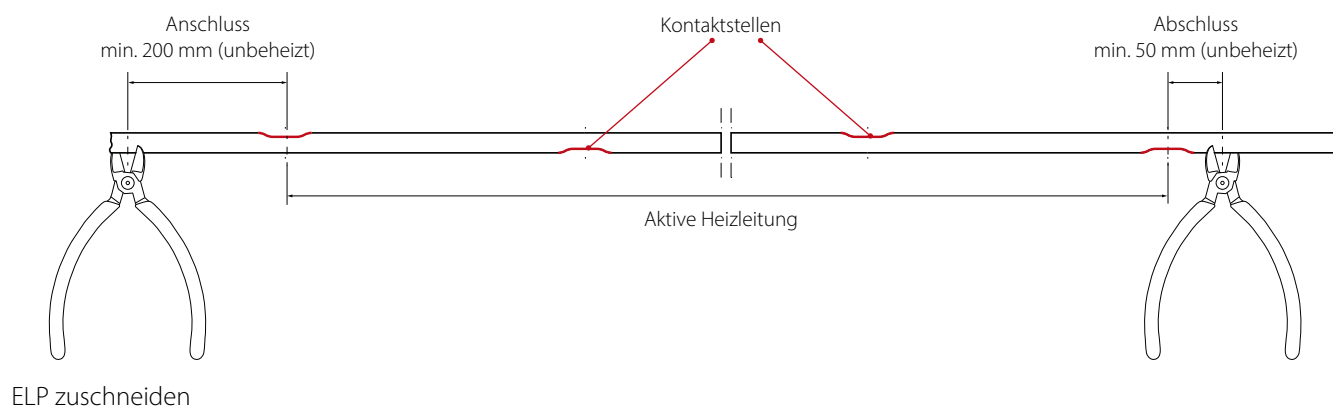
- Arbeiten dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden!
- Aus allen Schrumpfen sollte der Kleber sichtbar beim Schrumpfen austreten!
- Nach Abschluss der Arbeiten sind Widerstand und Isolationswiderstand zu prüfen!
- Nickel-Hülsen und Stiftkabelschuhe mit geeignetem Werkzeug verpressen (z.B. Stocko WZ100 mit Einsatz E66 o. ä.).



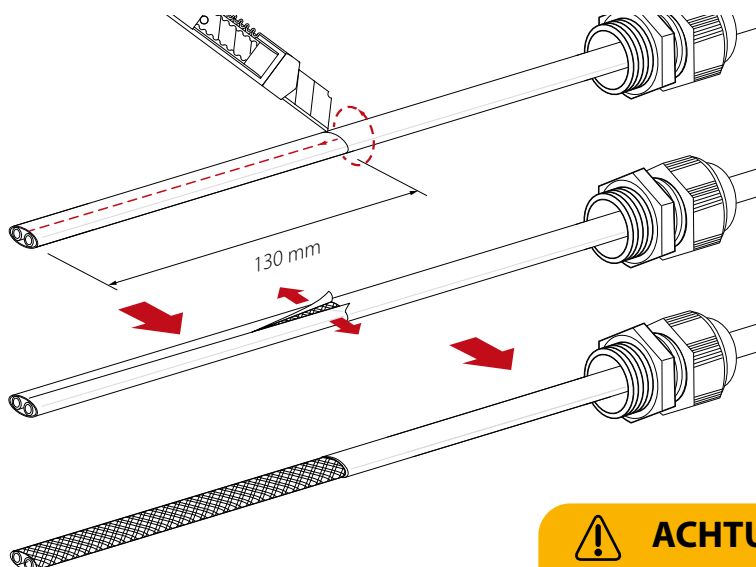
HINWEIS

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

VORBEREITUNG & KONFEKTIONIERUNG



Kabelverschraubung über die Heizleitung schieben

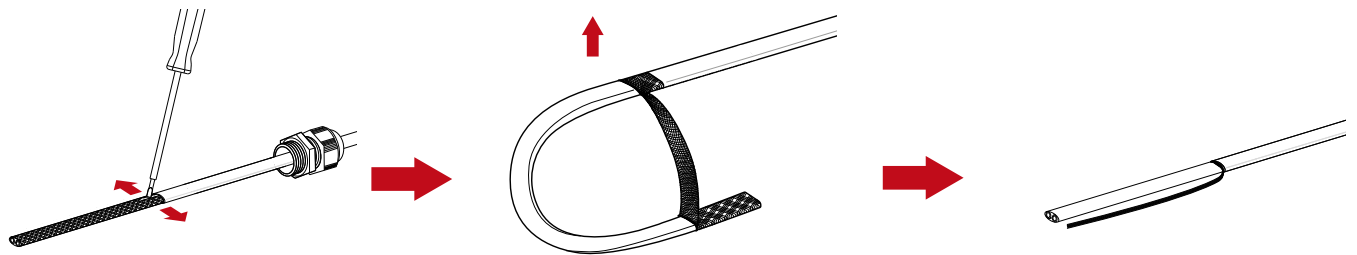


Außenmantel entfernen



ACHTUNG

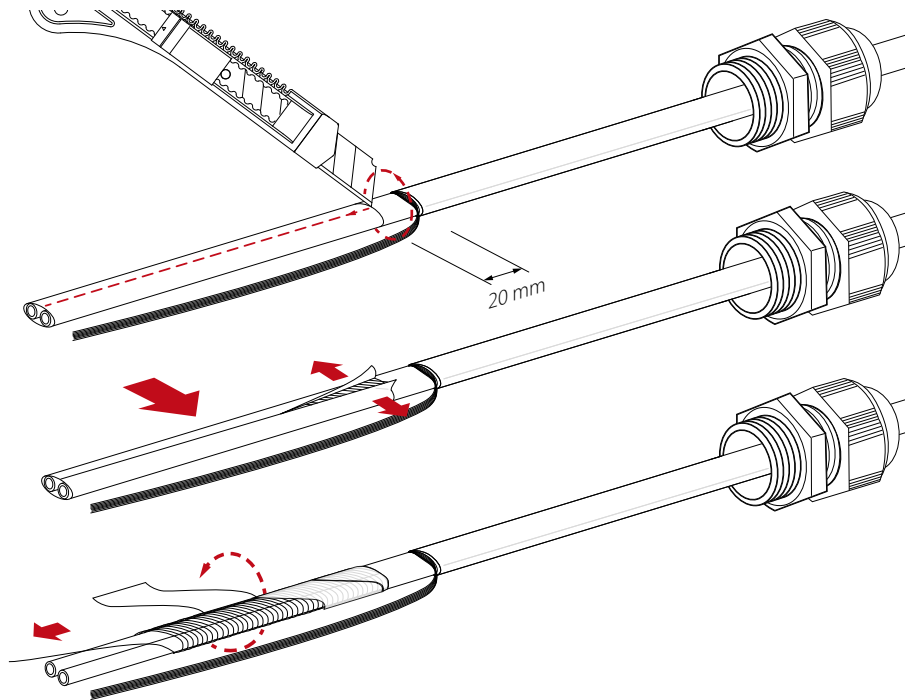
Schutzgeflecht nicht beschädigen!



Geflechtdrähte auseinanderschieben

Heizband durchziehen

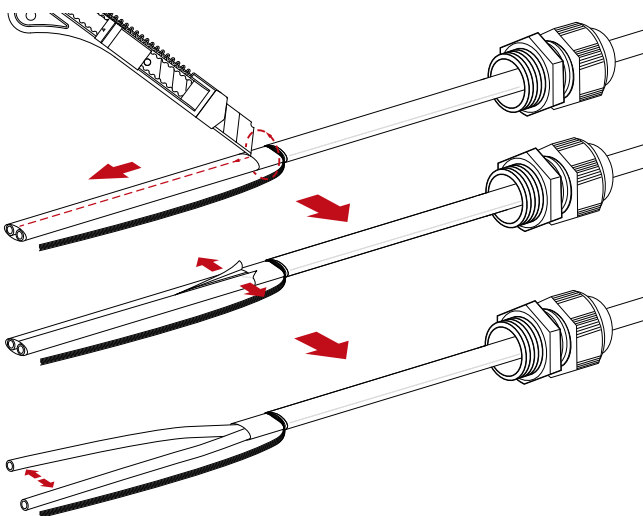
Geflecht strecken, nicht verdrehen



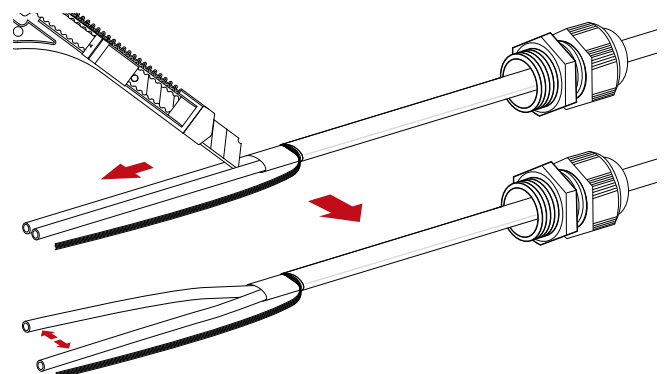
Innere Isolierung und weiße Folie entfernen, Heizdraht abwickeln und abschneiden.

ELP/PFA

ELP/SI



Versorgungsleiter freilegen und voneinander trennen.



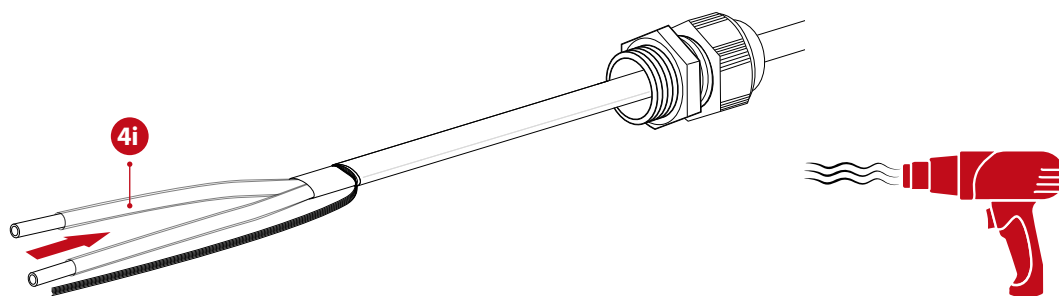
Versorgungsleiter voneinander trennen.



ACHTUNG

- Isolation der Versorgungsleiter nicht beschädigen.
- Heizdraht darf das Schutzgeflecht nicht berühren!

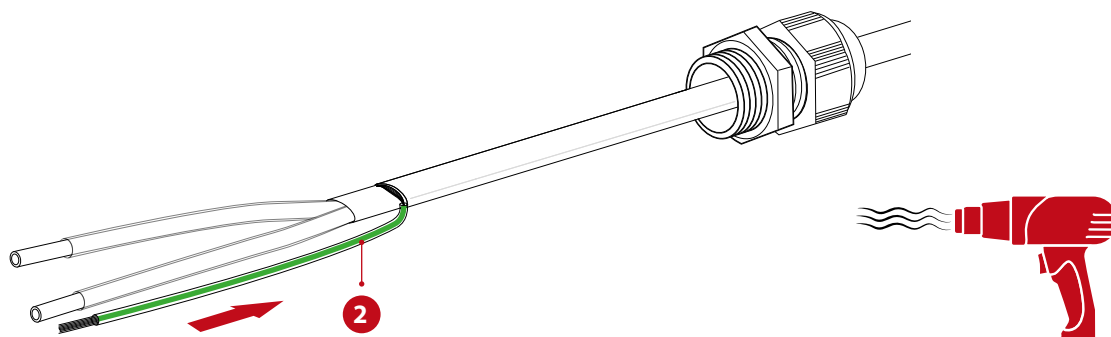
ELP/SI



Nur bei ELP/SI - Schrumpfschlauch komplett aufschieben und bei 150°C schrumpfen.

ELP/PFA

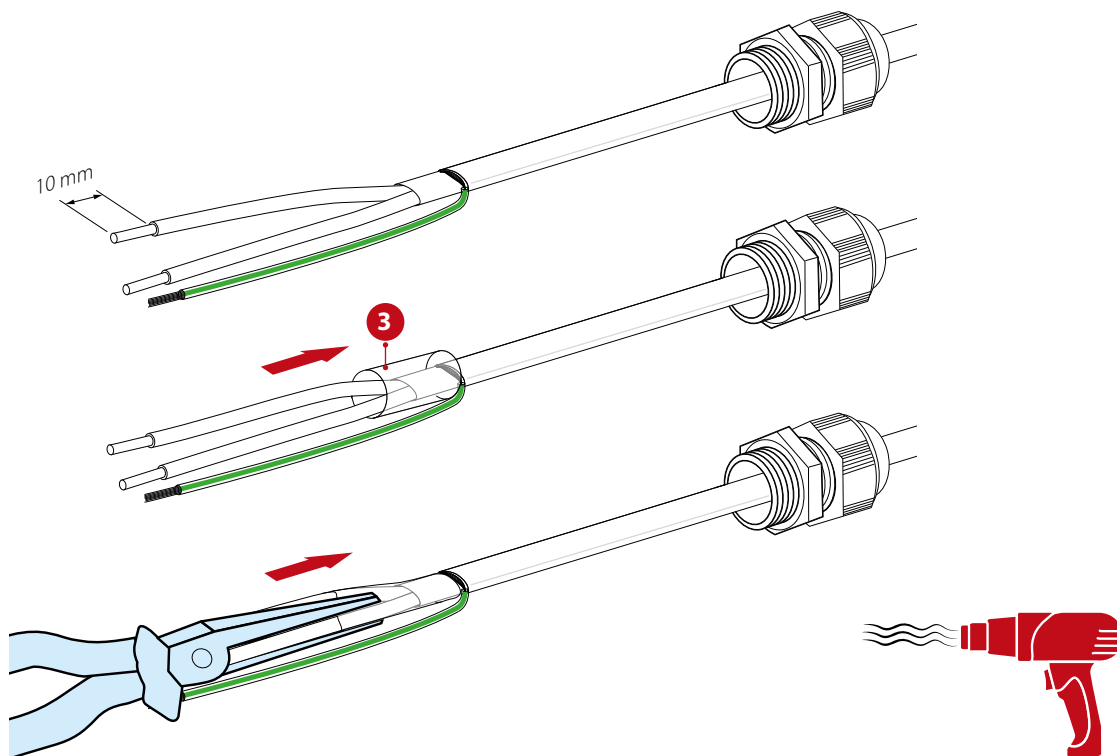
ELP/SI



Schrumpfschlauch (gn/ge) komplett aufschieben und bei 150°C schrumpfen.

ELP/PFA

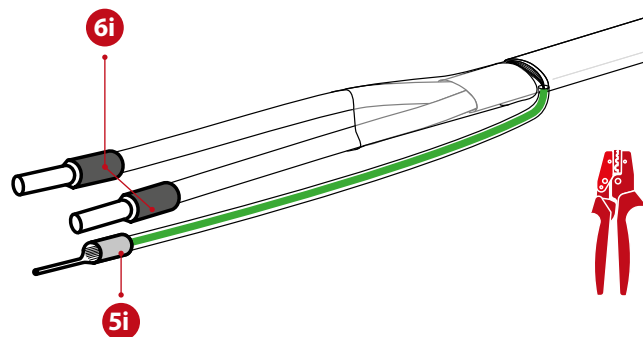
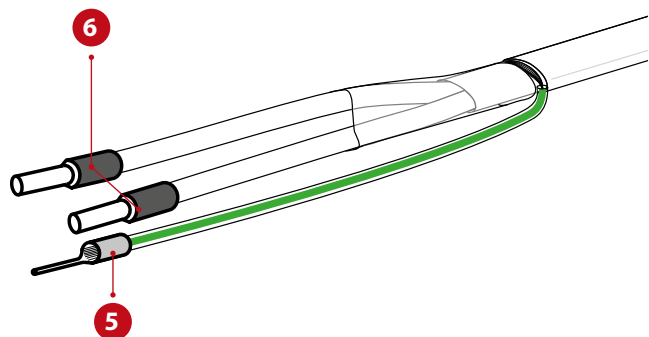
ELP/SI



Versorgungsleiter Isolierung 10 mm entfernen. Schrumpfschlauch (3) bis zum Geflecht aufschieben und bei 150°C schrumpfen und im warmen Zustand zwischen Versorgungsleitern mit der Spitzzange zusammendrücken.

ELP/PFA

ELP/SI



Aderendhülsen auf die Versorgungsleiter, Stiftkabelschuh auf das Geflecht aufschieben und mit geeigneten Werkzeug crimpen.



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.



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

www.eltherm.com