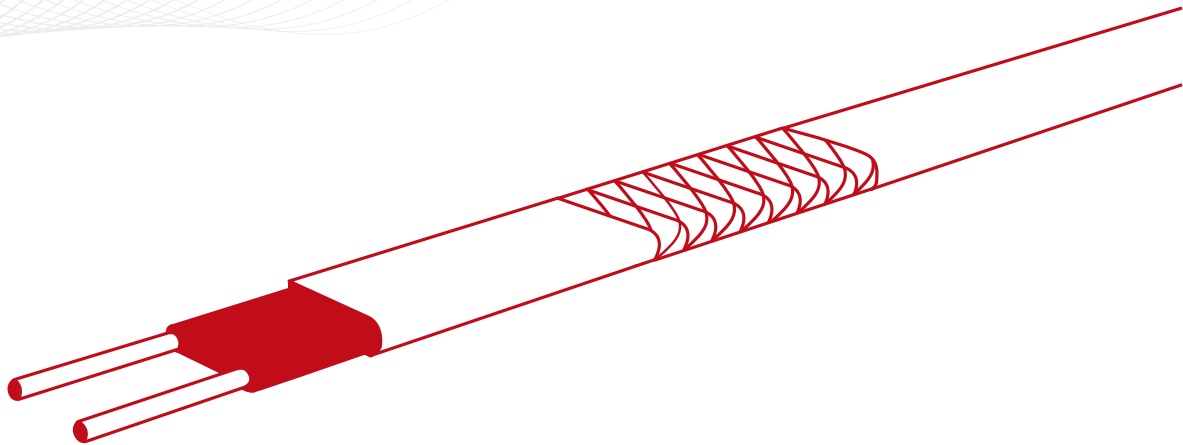


KONFEKTIONIERUNGS- ANLEITUNG



EL-CLIC

Schnellverbinder für
ELSR Heizleitungen Typ -N, -LS und -W

INHALT

Thema	Seite
EMPFOHLENES WERKZEUG	3
INHALT SCHNELLVERBINDER	3
El-Cllic P / S	3
HEIZLEITUNG ABLÄNGEN UND GEHÄUSE ÖFFNEN	3
HEIZLEITUNG VORBEREITEN	4
EL-CLIC VORBEREITEN	4
HEIZLEITUNG EINSCHIEBEN	5
SCHRAUBEN FÜR ZUGENTLASTUNG ANZIEHEN	5
Anschlussmöglichkeiten für 1. Heizleitung	5
Anschlussmöglichkeiten für 2. oder 3. Heizleitungen	6
KONTAKTBLOCK ANZIEHEN	6
EL-CLIC VERSCHLIEßEN	7
MONTAGEMÖGLICHKEITEN	7
Rohrmontage	7
Wandmontage	8

WICHTIGE INFORMATIONEN

- ZUR AUFBEWAHRUNG



Für einen ordnungsgemäßen und sicheren Gebrauch des El-Cllic Schnellverbinder, 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, wirksame und umweltverträgliche Verwendung.



WARNUNG

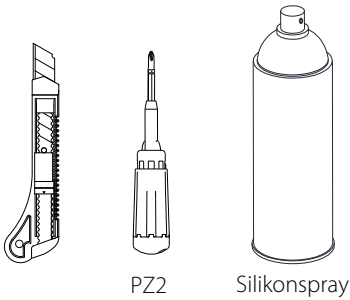
Weist auf eine gefährliche Situation hin. Wenn sie nicht vermieden wird, besteht Verletzungsgefahr oder zumindest ein hohes Schadensrisiko.

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: 86420409CLICX		Konfektionierungsanleitung El-Cllic	
	Autor: Revision: 04	Peter Schmidt Maximilian Georg	Datum: Datum:	18.07.2018 11.08.2026

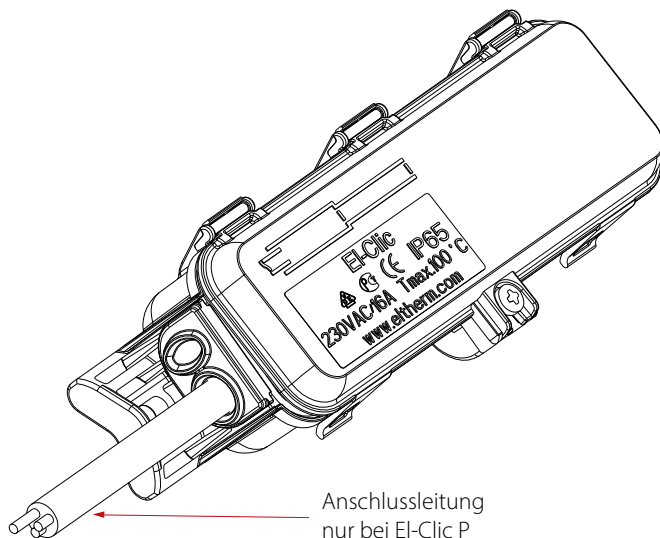
EMPFOHLENES WERKZEUG



INHALT SCHNELLVERBINDER

El-Clic P / S

Typ	Bezeichnung	Art.-Nr.
El-Clic P	Verbinder mit Anschlusskabel (2,5 m, H05SS-F 3G1,5), anschlusseitig mit Aderendhülsen	09ClicP
El-Clic S	Verbinder ohne Anschlusskabel	09ClicS

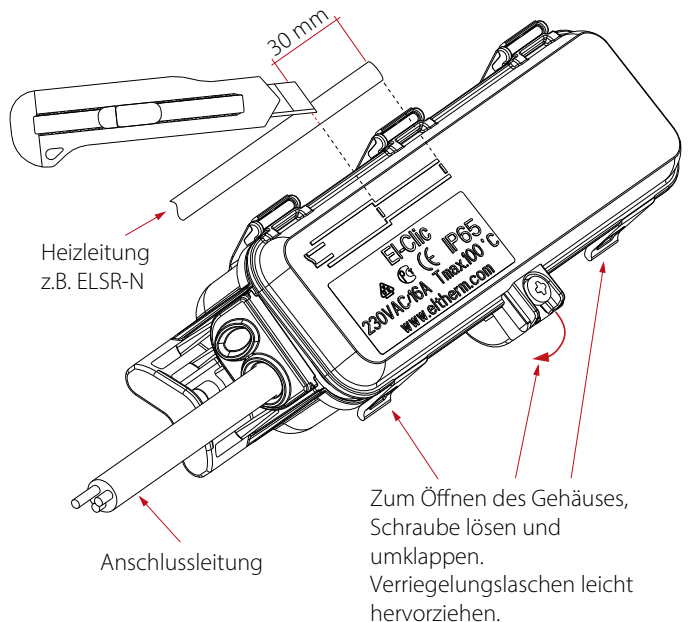


ACHTUNG

Bei El-Clic mit integrierter Anschlussleitung:

- Das Anschlusskabel nicht demontieren oder ersetzen!
- Das Anschlusskabel muss fest und geschützt vor Schub, Zug und sonstiger mechanischer Beanspruchung verlegt werden!
- Bei Einsatz im Freien „Tropfenfalle“ auch für Anschlussleitung vorsehen!

HEIZLEITUNG ABLÄNGEN UND GEHÄUSE ÖFFNEN



ACHTUNG

Maße beachten! Heizleitung rechtwinklig ablängen!



ACHTUNG

- Arbeiten dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden!
- Der Schnellverbinder El-Clic ist nur für einmaligen Anschluss geeignet!
- Durchstoßmembrane nicht mit Werkzeug einschneiden!



ACHTUNG

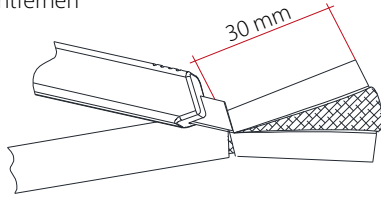
Bei Einsatz im Freien:

- Einbau möglichst geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung vornehmen.
- Heizleitung möglichst so führen, dass kein Wasser daran bis zum El-Clic rinnen kann („Tropfenfalle“ anordnen).

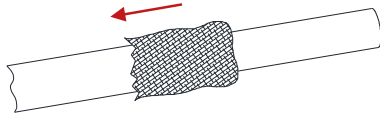
HEIZLEITUNG VORBEREITEN

ELSR-...-BO(T)

1. Außenmantel entfernen

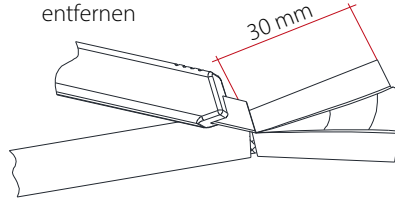


2. Schutzleitergeflecht über Außenmantel ziehen

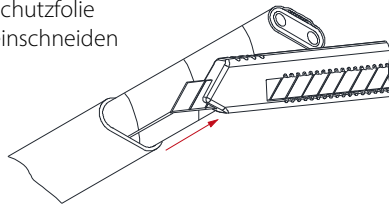


ELSR-...-AO

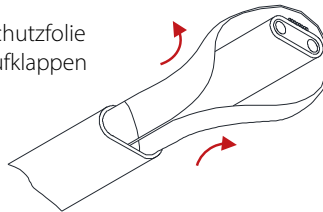
1. Außenmantel entfernen



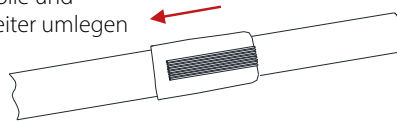
2. Schutzfolie einschneiden



3. Schutzfolie aufklappen



4. Schutzfolie und Schutzleiter umlegen

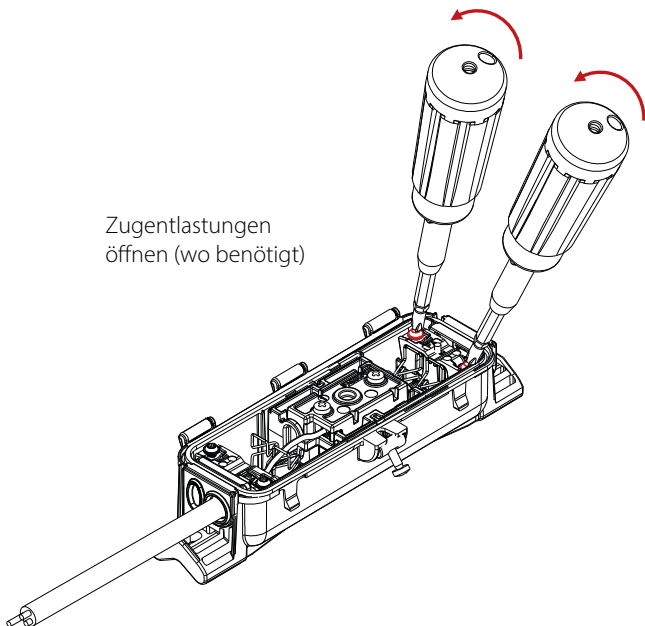


Schutzleiter

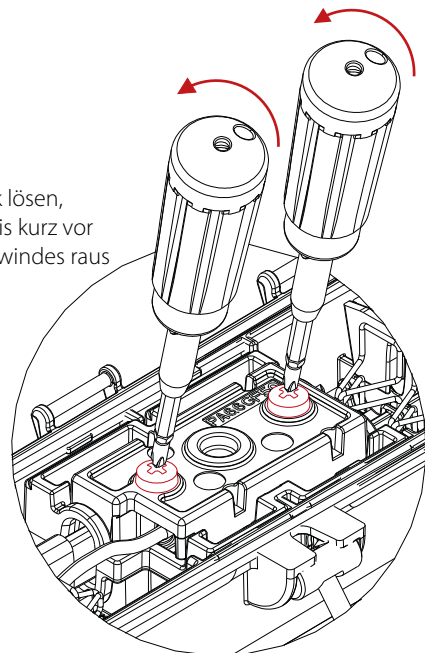
Schutzfolie aus Aluminium

EL-CLIC VORBEREITEN

Zugentlastungen öffnen (wo benötigt)



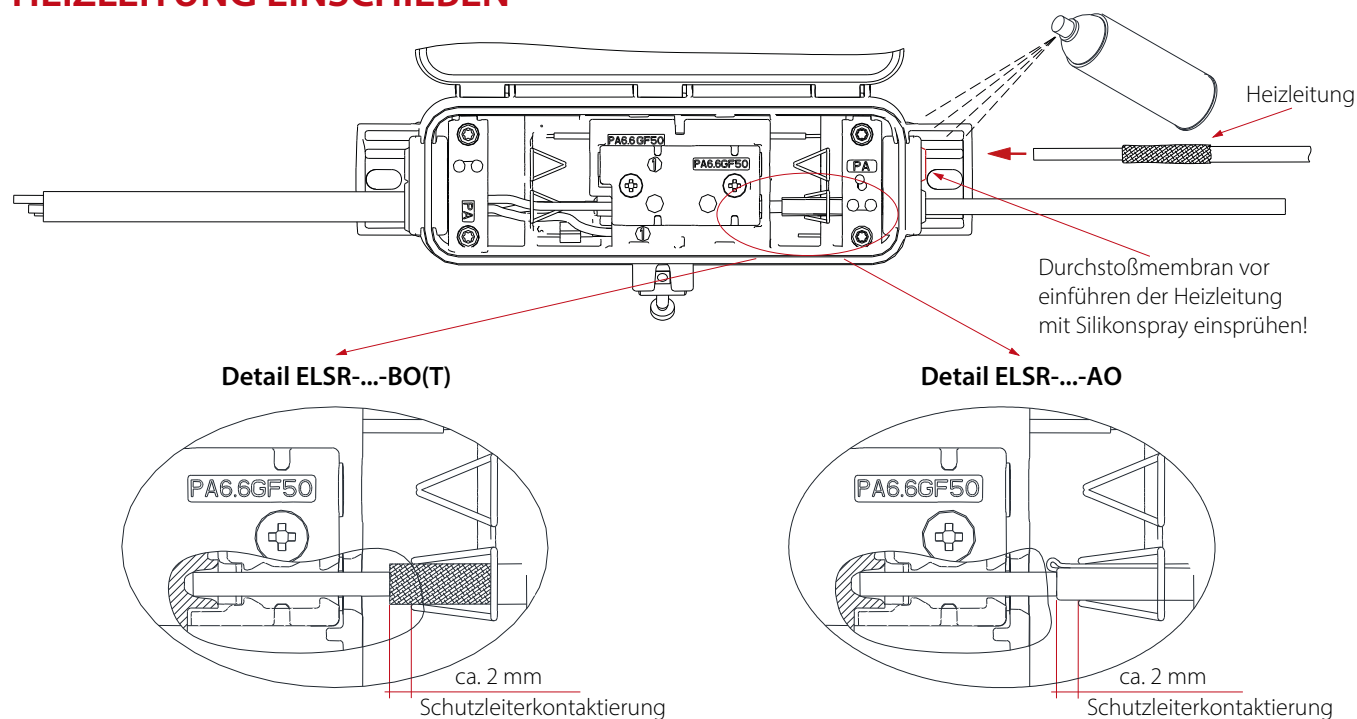
Kontaktblock lösen, Schrauben bis kurz vor Ende des Gewindes raus schrauben



ACHTUNG

Schrauben der Zugentlastung immer beidseitig lösen, auch beim Einschieben von nur einer Heizleitung pro Seite!

HEIZLEITUNG EINSCHIEBEN

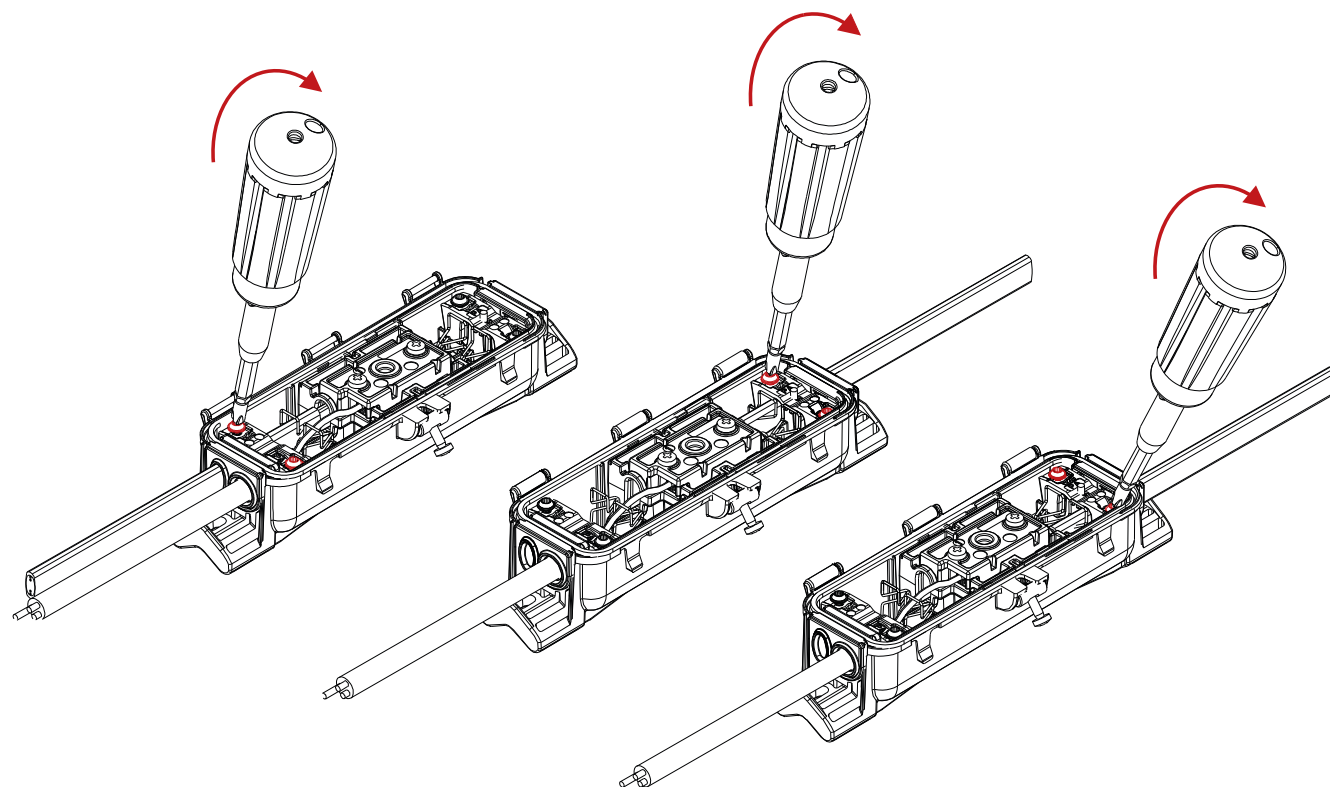


ACHTUNG

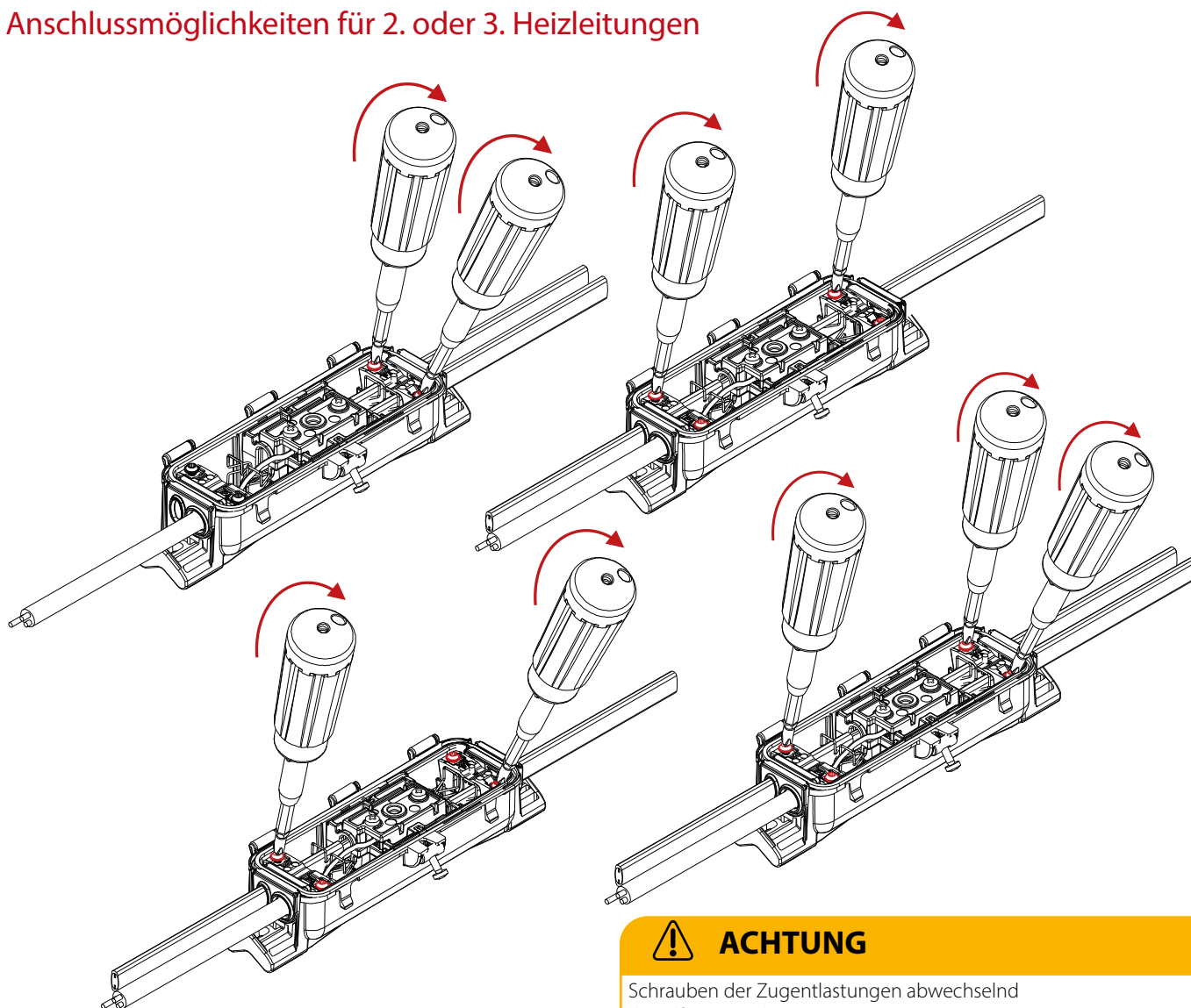
- Durchstoßmembran nicht mit Werkzeug einschneiden!
- Heizleitung bis zum Anschlag einschieben!
- Visuelle Kontrolle des Schutzgeflechts bzw. des Schutzleiters beim Einschieben der Heizleitung!
- Visuelle Kontrolle, dass die Kontaktschneiden bei der Montage nicht beschädigt werden!

SCHRAUBEN FÜR ZUGENTLASTUNG ANZIEHEN

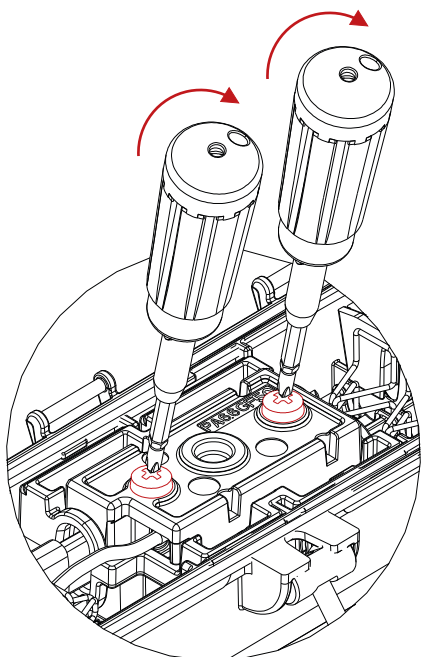
Anschlussmöglichkeiten für 1. Heizleitung



Anschlussmöglichkeiten für 2. oder 3. Heizleitungen



KONTAKTBLOCK ANZIEHEN



ACHTUNG

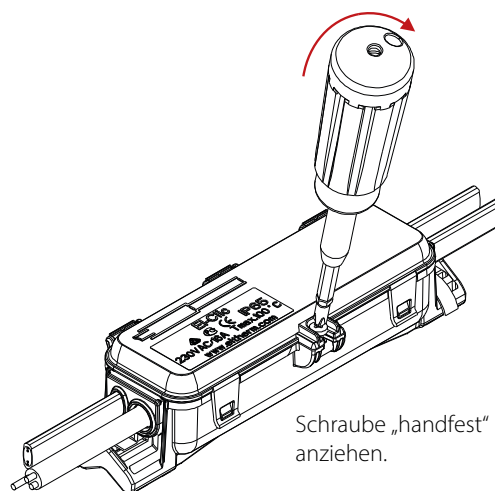
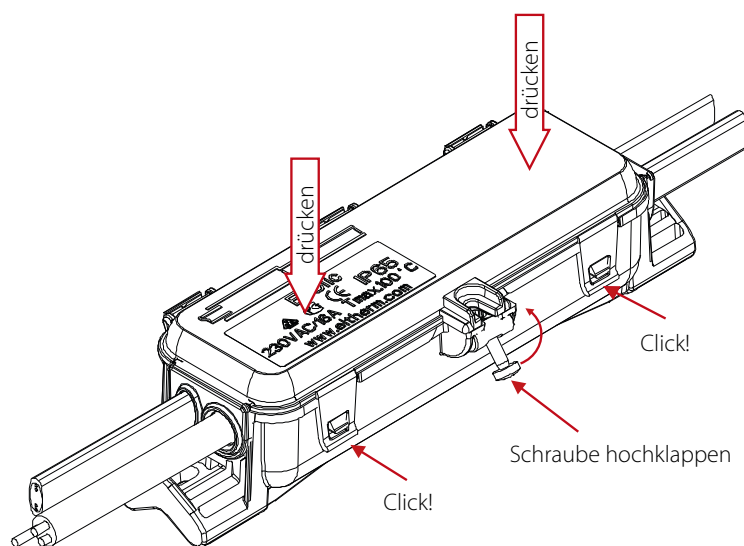
Schrauben der Zugentlastungen abwechselnd „handfest“ anziehen!



ACHTUNG

Beide Schrauben im Kontaktblock abwechselnd bis zum Anschlag anziehen, **max. 1,5 Nm!**

EL-CLIC VERSCHLIEßEN

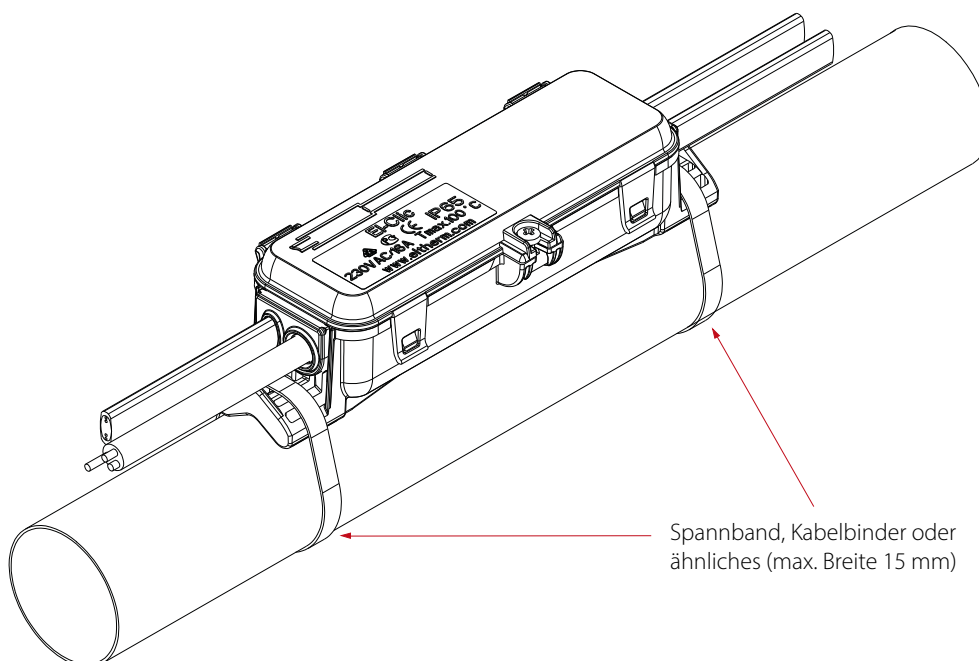


ACHTUNG

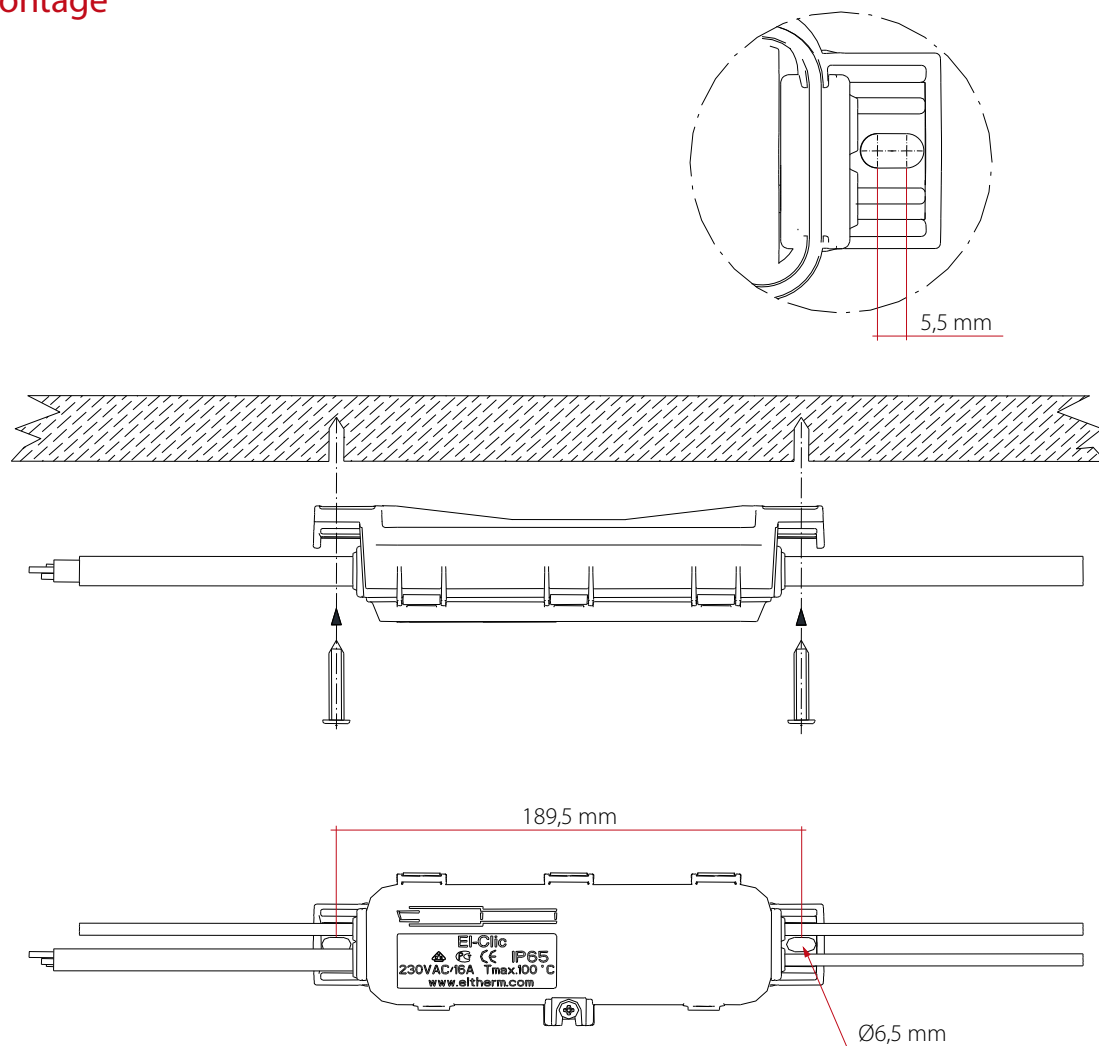
Wir empfehlen eine Prüfung nach QAA-023 vor dem nächsten Arbeitsschritt!

MONTAGEMÖGLICHKEITEN

Rohrmontage



Wandmontage



ACHTUNG

Je nach Untergrund geeignete Schrauben/Dübel verwenden!

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.