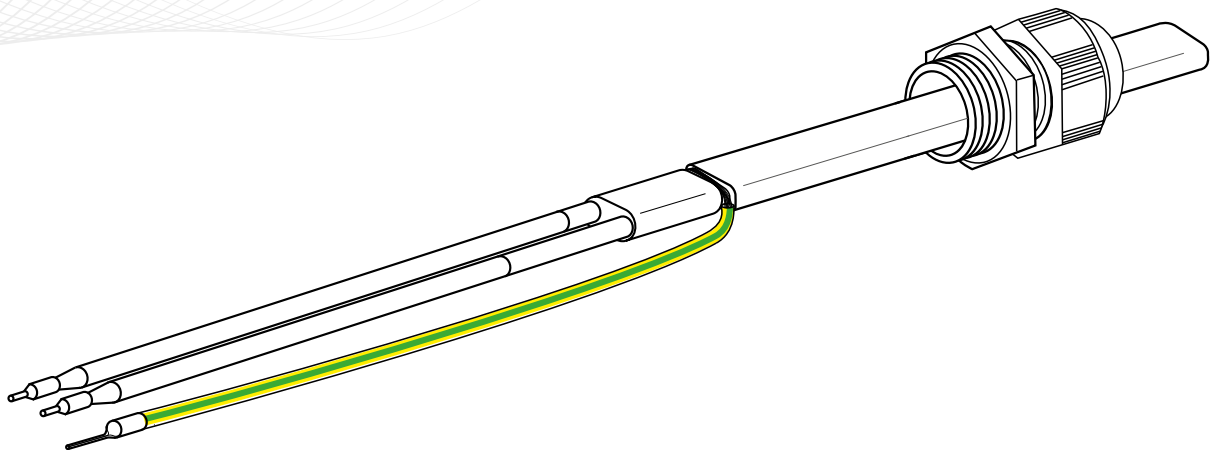




INSTRUCȚIUNI DE CONFEȚIONARE



ELVB-SREx-25 ELVB-SRA-Ex-20

Set de conectare ELSR cu presetupă
pentru ELSR-N, -LS, -H, -H+, -SH, -SH+, -SHH

CUPRINS

Tema	Pagina
Unelte recomandate	4
Conținut set de conectare	4
ELVB-SREx-25	4
ELVB-SRAN-Ex-20, ELVB-SRAL-Ex-20, ELVB-SRAH-Ex-20, ELVB-SRASH-Ex-20	4
Pregătire & confecționare	5
Introducere / îndepărtare presetupă de cablu	5
Îndepărtare manta exterioară	5
Desfacere împletitură de protecție (ELSR tip „BO” & „BOT”)	5
Îndepărtare folie de aluminiu (ELSR tip „AO”)	5
Îndepărtare izolație interioară	6
Dezizolare conductor de alimentare	6
Finalizarea confecționării	6

INFORMAȚII IMPORTANTE

- PRIVIND DEPOZITAREA



Pentru o utilizare corectă și sigură a setului de conectare ELVB-SREx-25 și ELVB-SRA-Ex-20, vă rugăm să urmați acest manual.

Păstrați aceste instrucțiuni pentru consultări ulterioare (de ex. în documentația instalației).

- PRIVIND ELIMINAREA



Simbolul WEEE indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere.

Informații suplimentare privind eliminarea și reciclarea echipamentelor electrice și electronice uzate, precum și despre punctele de colectare, puteți obține de la operatorul local de salubritate sau de la producătorul de la care ați achiziționat produsul.



ATENȚIE

Indică o situație potențial periculoasă.

Dacă nu este evitată, există pericolul de daune sau erori de funcționare.



PERICOL

Indică o situație extrem de periculoasă.

Dacă nu este evitată, există pericolul de moarte sau cel puțin un risc ridicat de răni grave.



INDICAȚIE

Informații și instrucțiuni importante pentru o utilizare sigură, eficientă și ecologică.



AVERTISMENT

Indică o situație periculoasă.

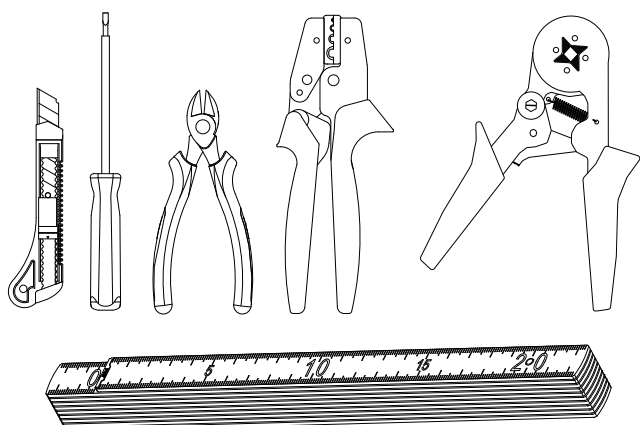
Dacă nu este evitată, există pericolul de rănire sau cel puțin un risc ridicat de daune materiale.

Clauză de rezervă

Ne rezervăm dreptul de a aduce modificări tehnice. Modificările, erorile sau greșelile de tipar nu dau dreptul la despăgubiri. Pentru componente și sisteme de siguranță, trebuie respectate instrucțiunile de montaj, precum și normele și reglementările aplicabile, în vigoare la momentul utilizării.

eltherm GmbH Ernst-Heinkel-Str. 6-10 57299 Burbach T.: +49 2736 4413-0 F.: +49 2736 4413-50 info@eltherm.com	Document: 864R050X81PXX		Instrucțiuni de confecționare ELVB-SREx-25 & ELVB-SRA-Ex-20 pentru ELSR-N, -LS, -H, -H+, -SH, -SH+ și -SHH	
	Autor:	Julian Engel	Data:	14.05.2024
	Revizuire: 02	Julian Engel	Data:	20.09.2024

UNELTE RECOMANDATE



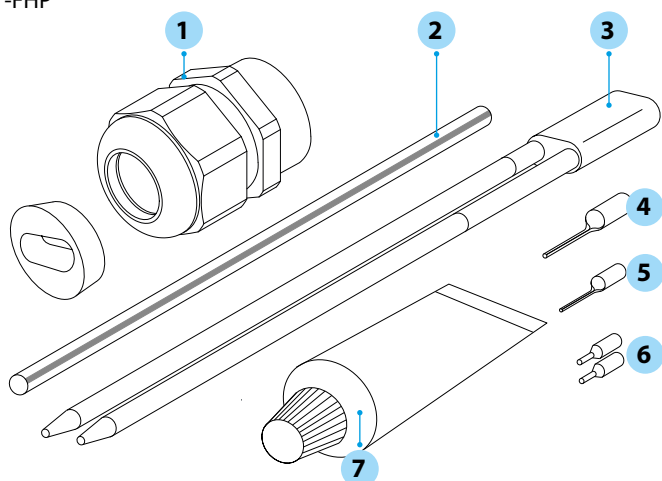
ATENȚIE

- Lucrările pot fi efectuate doar de către personal de specialitate autorizat!
- După finalizarea lucrărilor trebuie verificată rezistența izolației (min. 500V c.c., recomandat 2500V c.c., min. 20 MOhm)!
- Sertizați manșoanele de nichel și papucii de cablu cu pin folosind o sculă adecvată (de exemplu, Stocko WZ100 cu inserție E66 sau similar).

CONȚINUT SET DE CONECTARE

ELVB-SREx-25 (nr.art. 0X81PA1)

adecvat pentru utilizarea cu ELSR-N; -LS; -H; -H+; -SH; -SH+; -SHH; -FHP



Nr.	Tip	Cantitate
1	Presetupă de cablu M25 x 1,5; poliamidă	1 buc.
2	Tub termocontractabil Øi=3/16" (4,8 mm); 180 mm; gn/ge	1 buc.
3	Izolator pentru racordul ELSR	1 buc.
4	Papuc de cablu cu pin 4-6 mm ² ; E-Cu cositorit galvanic	1 buc.
5	Papuc de cablu cu pin 1,5-2,5 mm ² ; E-Cu cositorit galv.	1 buc.
6	Manșoane de capăt de cablu 1,5 mm ² ; negru	2 buc.
7	Adeziv siliconic „EC” albastru, 5 gr.	1 buc.

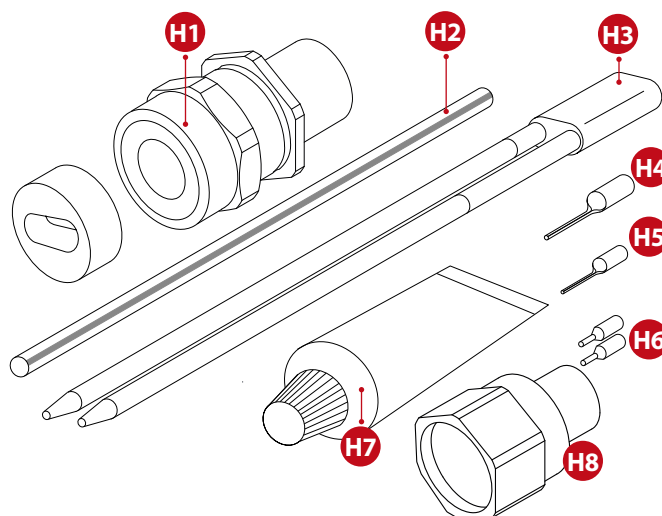


INDICAȚIE

Setul nu conține un racord de capăt. Dacă este necesar un racord de capăt, acesta trebuie comandat separat.

ELVB-SRA-Ex-20 (vezi tabelul următor)

Nr. articol	Tip	adecvat pentru
0X81PND	ELVB-SRAN-Ex-20	ELSR-N
0X81PLD	ELVB-SRAL-Ex-20	ELSR-LS
0X81PHD	ELVB-SRAH-Ex-20	ELSR-H, ELSR-SHH
0X81PSD	ELVB-SRASH-Ex-20	ELSR-SH

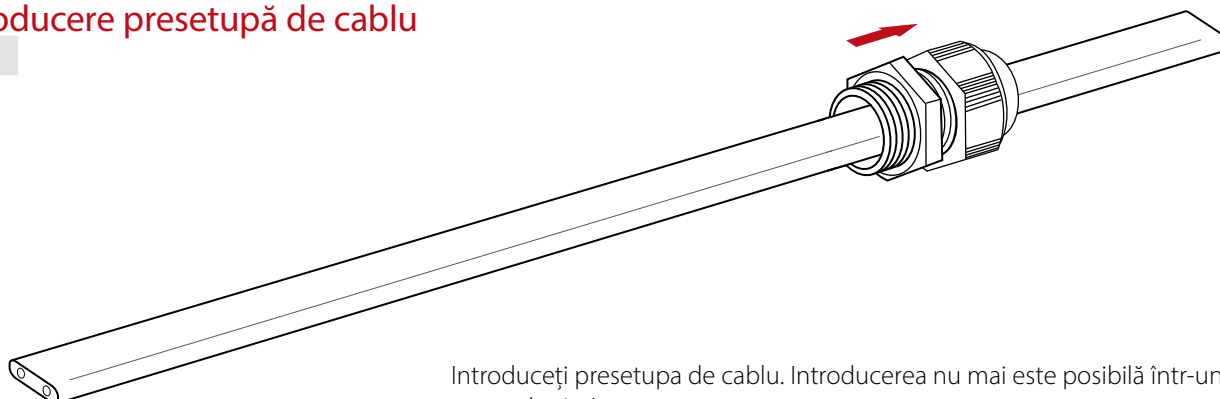


Nr.	Tip	Cantitate
	Presetupă de cablu M20 x 1,5; alamă	1 buc.
H1	Garnitură de cablu M25 x 1,5; alamă nichelată (numai ELVB-SRASH-Ex-20)	1 buc.
H2	Tub termocontractabil Øi=3/16" (4,8 mm); 180 mm; gn/ge	1 buc.
H3	Izolator pentru racordul ELSR	1 buc.
H4	Papuc de cablu cu pin 4-6 mm ² ; E-Cu cositorit galvanic	1 buc.
H5	Papuc de cablu cu pin 1,5-2,5 mm ² ; E-Cu cositorit galv.	1 buc.
H6	Manșoane de capăt de cablu 1,5 mm ² ; negru	2 buc.
H7	Adeziv siliconic; 5 gr.	1 buc.
H8	Reducție M25/M20; alamă nichelată (numai ELVB-SRASH-Ex-20)	1 buc.

PREGĂTIRE & CONFECTIONARE

Introducere presetupă de cablu

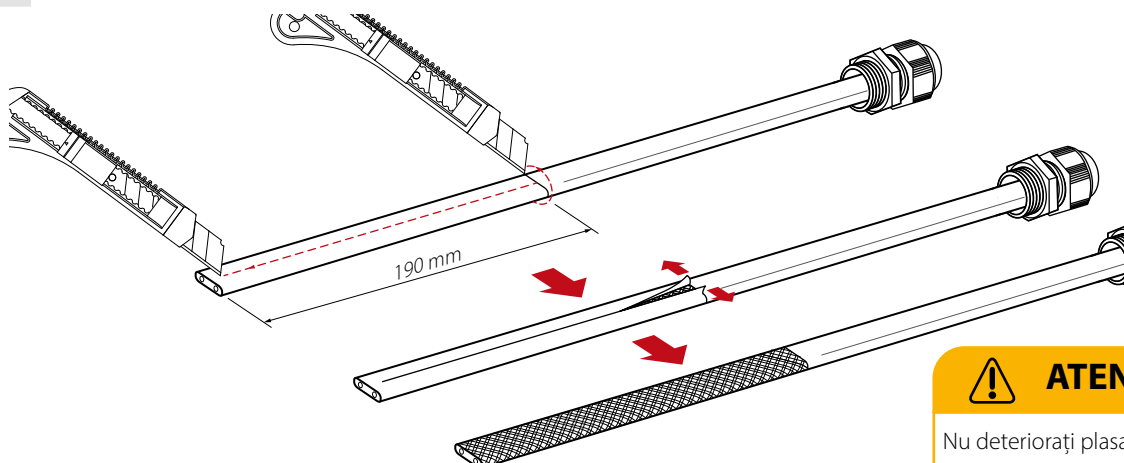
1.



Introduceți presetupa de cablu. Introducerea nu mai este posibilă într-un moment ulterior!

Îndepărtare manta exterioară

2.

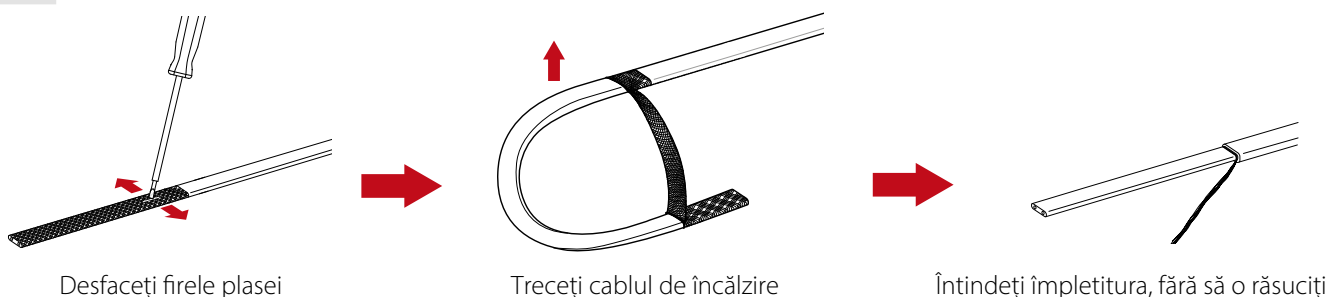


ATENȚIE

Nu deteriorați plasa de protecție!

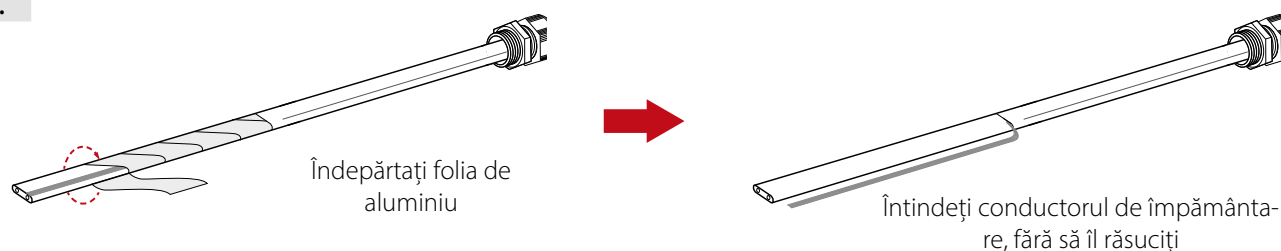
Desfacere împletitură de protecție (numai ELSR tip „BO” & „BOT”)

3a.



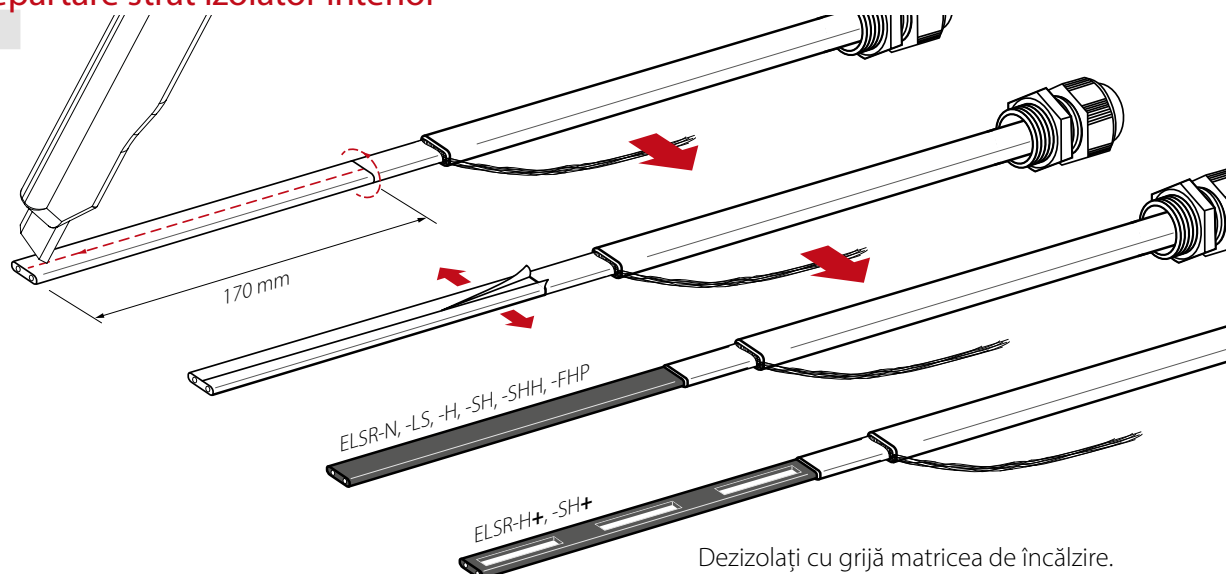
Îndepărtare folie de aluminiu (numai ELSR tip „AO”)

3b.



Îndepărtare strat izolator interior

4.



Dezizolați cu grijă matricea de încălzire.

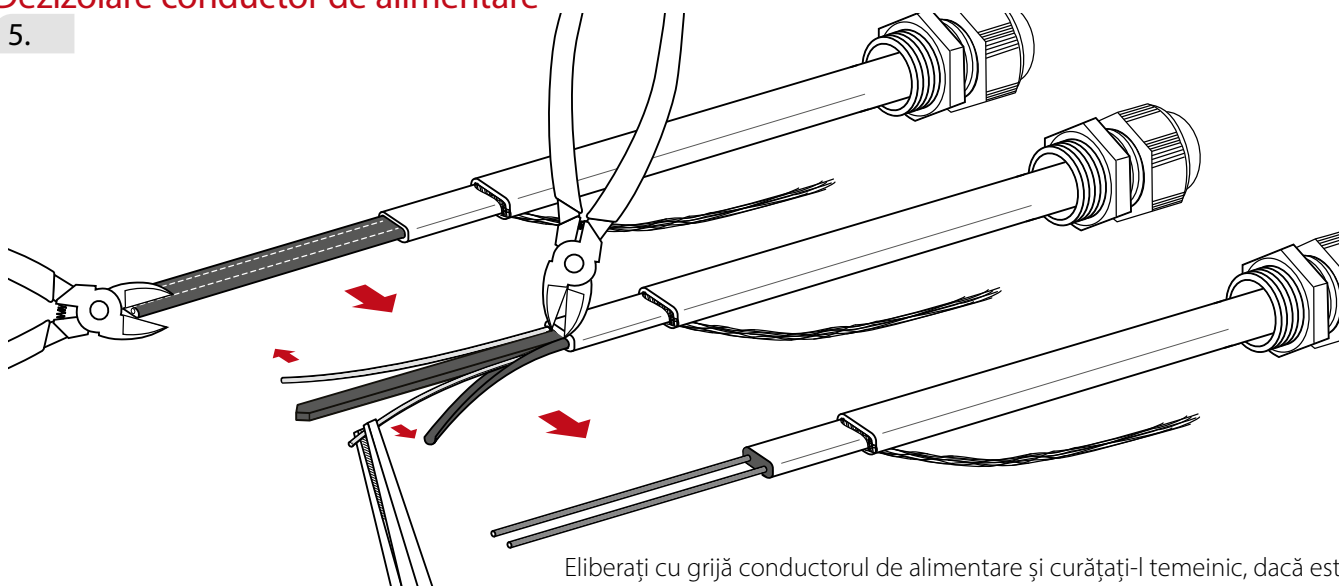


INDICAȚIE

Doar ELSR-H+ & -SH+: Distanțele și lungimile găurilor pot varia în funcție de tipul de cablu.

Dezizolare conductor de alimentare

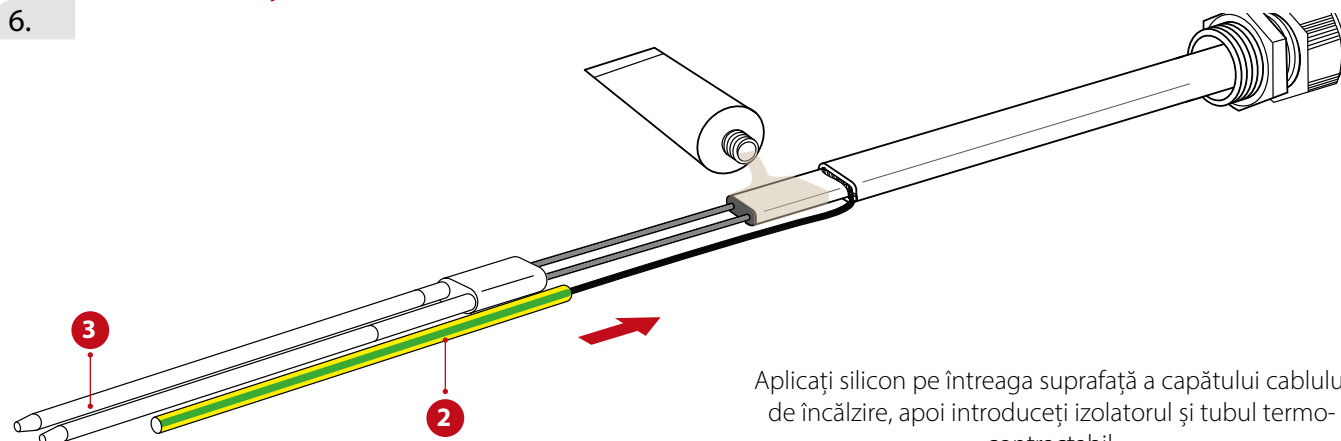
5.



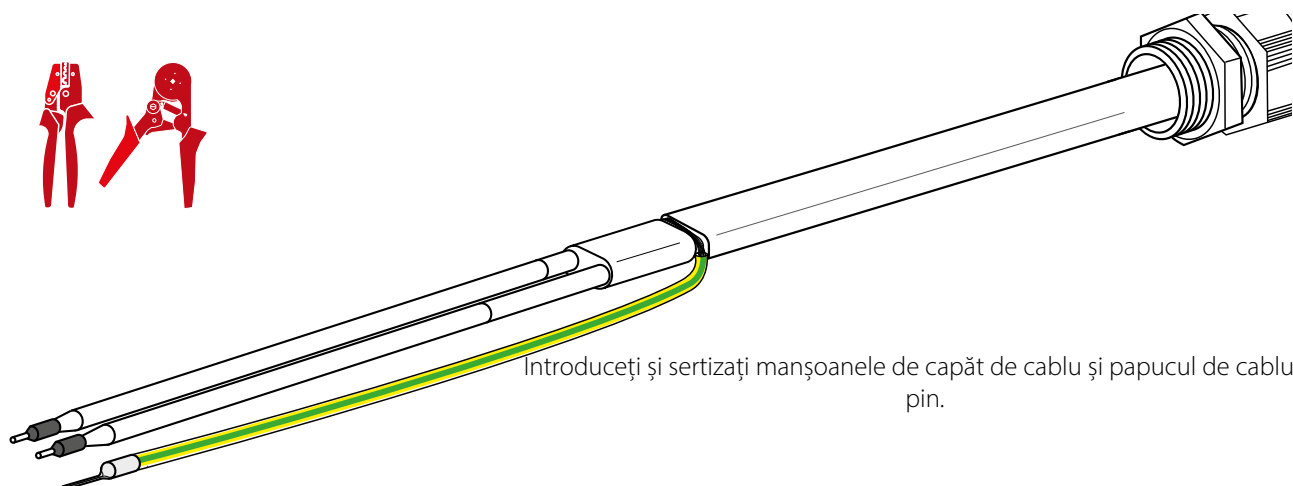
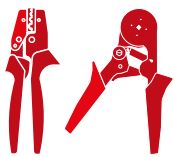
Eliberați cu grijă conductorul de alimentare și curățați-l temeinic, dacă este necesar!

Finalizarea confecționării

6.

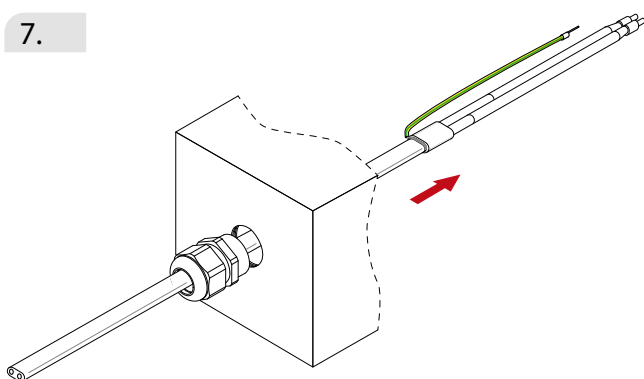


Aplicați silicon pe întreaga suprafață a capătului cablului de încălzire, apoi introduceți izolatorul și tubul termocontractabil.

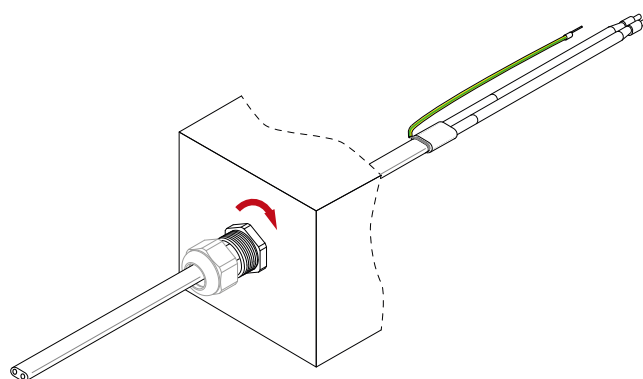


Introduceți și sertizați manșoanele de capăt de cablu și papucul de cablu cu pin.

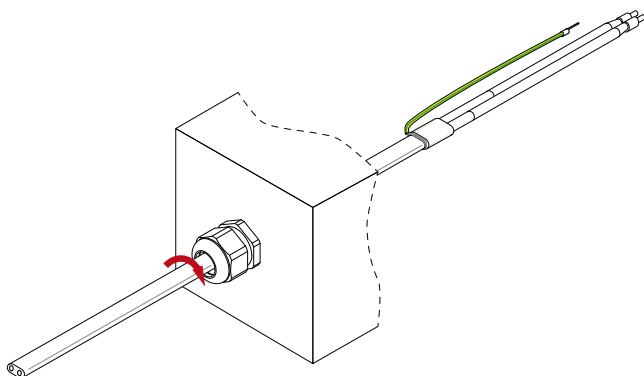
7.



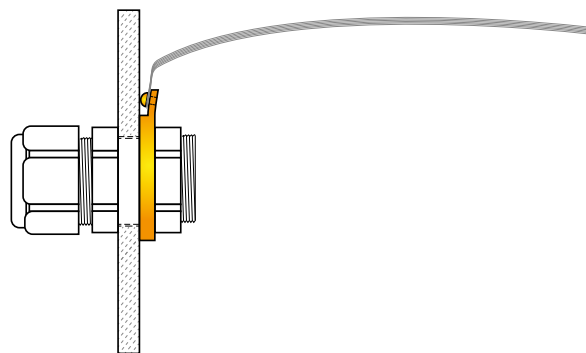
1. Introduceți cablul de încălzire gata confecționat în carcasă.



2. Însurubați partea inferioară a presetepei în carcasă.



3. Așezați garnitura și strângeți presetupa.



La instalarea presetupelor metalice în carcase din plastic:
Împământați presetupa cu kitul de împământare!



AVERTISMENT

În zonele Ex instrucțiunile presetepei trebuie respectate neapărat. În acestea se găsesc informații suplimentare importante pentru utilizarea sigură!



INDICAȚIE

Kitul de împământare nu este parte componentă a setului. Dacă este necesar un kit de împământare, acesta trebuie comandat separat.



Acest document se găsește și pe pagina web eltherm.
Vizitați secțiunea Download.

eltherm[®]



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

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