

Kit di alimentazione e terminazione KSPC0002

Connection and termination kit KSPC0002



Le procedure sotto elencate specificano come deve essere effettuato l'assemblaggio del cavo riscaldante Calorflex SPCB. Le seguenti indicazioni non intendono precludere l'uso di altri metodi di assemblaggio e l'impiego di materiali diversi. L'installazione deve essere realizzata in conformità ai requisiti Calorflex specifici per il cavo scaldante utilizzato e nel rispetto delle vigenti normative nazionali e internazionali applicabili.

The following installation procedures specify how to carry out the assembly operations of the SPCB heating cable.

They are not intended to preclude the use of different assembly methods or materials.

Installation must comply with Calorflex requirements for the specific heating cable used and any other applicable national and international law.

Contenuto del kit:

3 Termorestringenti Ø 6/2 L=25mm TRDP6-A
1 Termorestringente Ø 6/2 L=50mm TRDP6-B

Kit contents:

3 Heat-shrink sheaths Ø 6/2 L= 25mm TRDP6-A
1 Heat-shrink sheath Ø 6/2 L= 50mm TRDP6-B

Strumenti necessari:

Forbici - Taglierino - Phon industriale

Tools required:

Scissors - Cutter - Heat gun

Calorflex srl declina ogni responsabilità per eventuali danni a cose e/o persone derivanti da usi impropri del prodotto. Consultare le condizioni generali di vendita e utilizzo.

Calorflex srl declines all liability for any damage caused to persons and/or property resulting from the improper use of the product. Consult the general terms of sale and use.

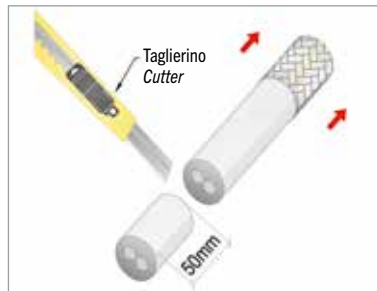
Estremità sigillata - Sealed end

REV. 0-2017



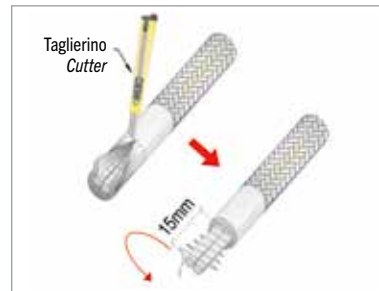
1.

Tagliare il cavo riscaldante a 120mm dal punto di connessione (contrassegno nero sulla superficie del cavo).
Cut the heating cable at 120mm from the connection point (black mark on cable surface).



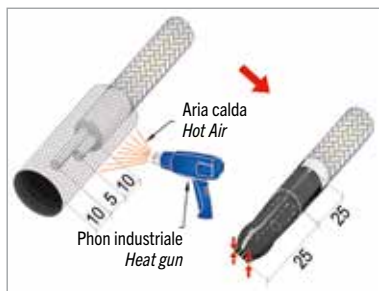
2.

Ritirare la calza metallica.
Tagliare 50mm di cavo.
*Fold the metal braiding back over the cable.
Cut 50mm of cable.*



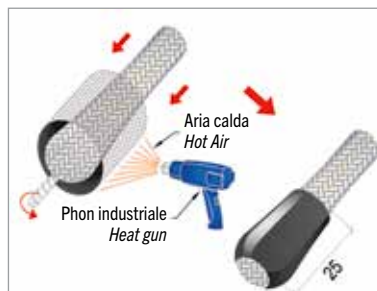
3.

Tagliare e rimuovere l'isolamento per 15mm.
Tagliare il filo resistivo sino al bordo dell'isolante.
Non danneggiare l'isolamento dei cavetti.
*Score and remove 15mm of the insulation jacket.
Cut the heating wire up to the insulating layer edge.
Do not damage bus wires insulation.*



4.

Accorciare uno dei due cavetti. Posizionare il termorestringente TRDP6-B come indicato e chiudere con il phon. Premere e sigillare l'estremità.
Shorten one of the bus wires. Position the TRDP6-B heat-shrink sheath as shown and shrink with heat gun. Press and shrink ends.



5.

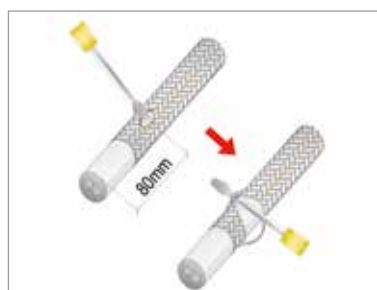
Abbassare la calza metallica sopra il termorestringente TRDP6-B, attorcigliare e piegare la treccia rame. Chiusure il termorestringente TRDP6-A come indicato.
Unfold the metal braiding over the TRDP6-B heat-shrink sheath, twist and bend the copper braid. Shrink the TRDP6-A heat-shrink sheath as shown.

Estremità da alimentare - Power connection end



6.

Tagliare il cavo riscaldante a 490mm dal punto di connessione (contrassegno nero sulla superficie del cavo).
Cut the heating cable at 490mm from the connection point (black mark on cable surface).



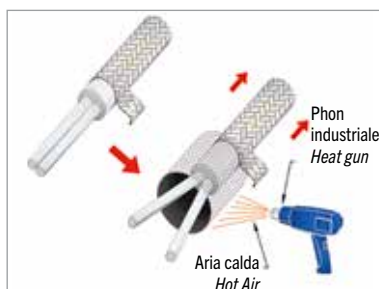
7.

Allentare la calza metallica e sfilare la resistenza come indicato.
Loosen the metal braiding and remove the heater as shown.



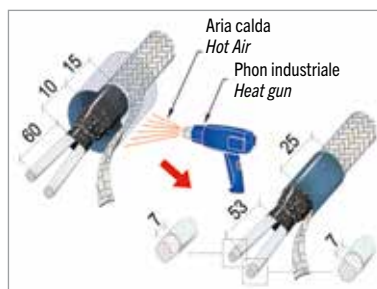
8.

Tagliare e rimuovere l'isolamento per 70mm.
Tagliare il filo resistivo sino al bordo dell'isolante.
Non danneggiare l'isolamento dei cavetti.
*Score and remove 70mm of the insulation jacket.
Cut the heating wire up to the insulating layer edge.
Do not damage bus wires insulation.*



9.

Assicurarsi che l'isolamento dei cavi non sia danneggiato. Posizionare il termorestringente TRDP6-A come indicato e chiudere con il phon.
Make sure that the bus wires insulation is not damaged. Position the TRDP6-A heat-shrink sheath as shown and shrink with heat gun.



10.

Posizionare il secondo termorestringente TRDP6-A come indicato e chiudere con il phon.
Spellare a 7mm l'isolamento dei cavetti.
*Position the second TRDP6-A heat-shrink sheath as shown and shrink with heat gun.
Peel off 7mm of bus wires insulation jacket.*

AVVERTENZE - WARNINGS

Per evitare qualsiasi rischio di tipo elettrico causato dal danneggiamento o dall'uso improprio del cavo è necessario collegare a monte un dispositivo di protezione elettrica. Tenere l'estremità del cavo ed i componenti del kit asciutti durante la fase di installazione.

To avoid any electrical risk caused by a damaged cable or an improper use of the cable, an electrical protection device must be connected upstream. Keep ends of heating cable and kit components dry before and during the installation procedure.