

Item #1040476 – Kit Element Relay Wire Repl – CPC/TE (Non-Integrated)

THIS PROCEDURE MUST BE PERFORMED BY A QUALIFIED TECHNICIAN

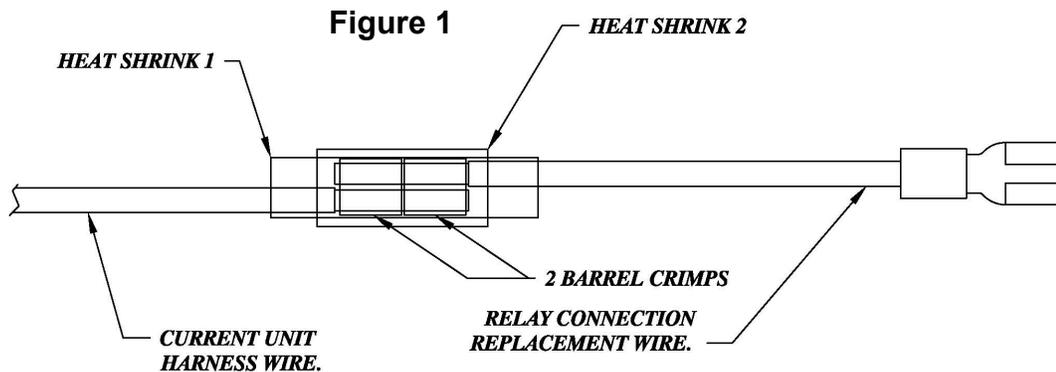
INSTALLATION

1. De-energize the heating system.
2. Locate the damaged element harness wire and disconnect it from the element.
3. Cut the element harness wire beyond the damaged portion of the wire.
4. Strip the element harness wire and the wire supplied in the Element Relay Wire Repair Kit. Both wires should be stripped back approximately one inch (1”).
5. Slip one of the heat shrink tubes provided over each wire and slide out of the way.
6. Place the wires through the two barrel crimps as shown in Figure 1.



WARNING

HAZARDOUS VOLTAGE:
Risk of electric shock. Can cause injury, or death. System may be connected to more than one branch circuit. Disconnect power to all circuits before servicing.



7. Crimp the barrel crimps in place. (Figure 2)

Figure 2

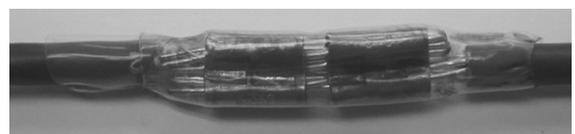


8. Apply heat shrink as shown in Figures 3 and 4.

Figure 3



Figure 4



Article n° 1040476 – Trousse de Réparation Pour Harnais Électrique – CPC/TE (Non Intégré)

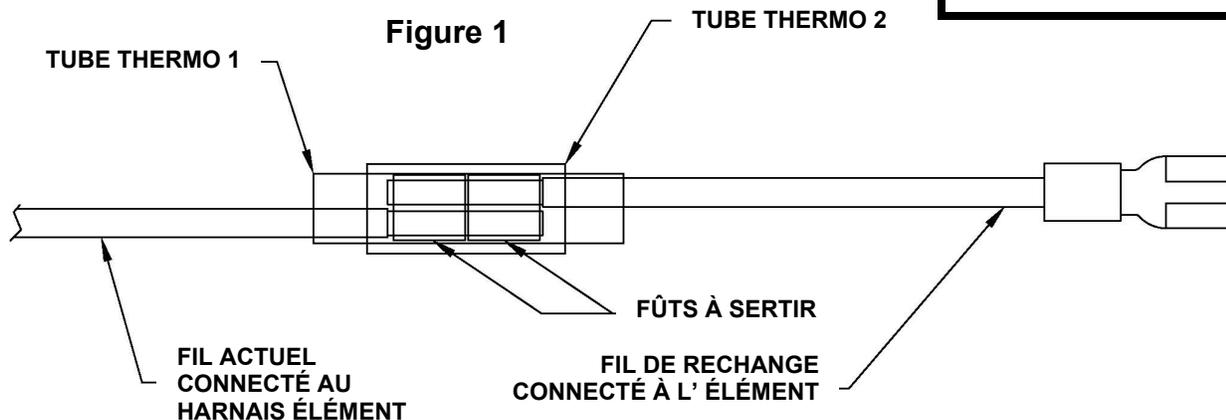
CETTE PROCÉDURE DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ

INSTALLATION

1. Débrancher l'alimentation du système.
2. Localiser le fil endommagé et le débrancher de l'élément.
3. Couper le fil du harnais sous la partie endommagée du fil.
4. Dénuder le fil du harnais et le fil inclus dans la trousse de réparation. Les deux fils doivent être dénudés sur environ 1 po.
5. Glisser un tube thermorétractible sur chaque fil et dégager.
6. Placer les fils dans les fûts à sertir tel qu'illustré à la figure 1.

 **AVERTISSEMENT**

TENSIONS DANGEREUSES:
Risque de décharge électrique, de blessure ou de mort. Ce système peut être branché à plus d'un circuit terminal. Couper l'alimentation de tous les circuits avant l'entretien.



7. Sertir les fûts à sertir (figure 2) pour les fixer en place.

Figure 2



8. Appliquer les tubes thermorétractibles, tel qu'illustré aux figures 3 et 4.

Figure 3



Figure 4

