

Item #1040484 – Kit Element SSR Wire Repair Integrated 9100

THIS PROCEDURE MUST BE PERFORMED BY A QUALIFIED TECHNICIAN

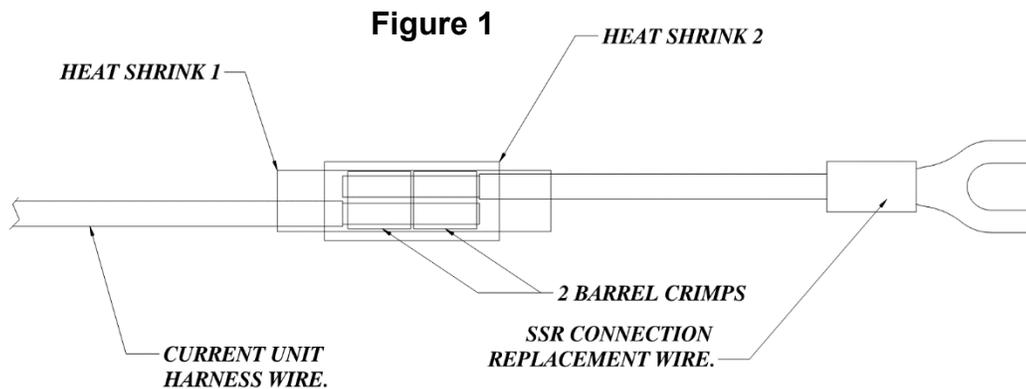
INSTALLATION

1. De-energize the heating system.
2. Locate the damaged element harness wire and disconnect it from the SSR.
3. Cut the element harness wires below 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 two 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

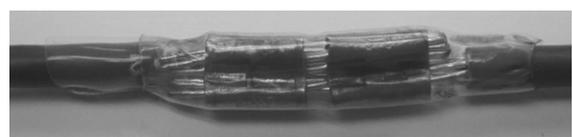


8. Apply heat shrink as shown in Figures 3 and 4.

Figure 3



Figure 4



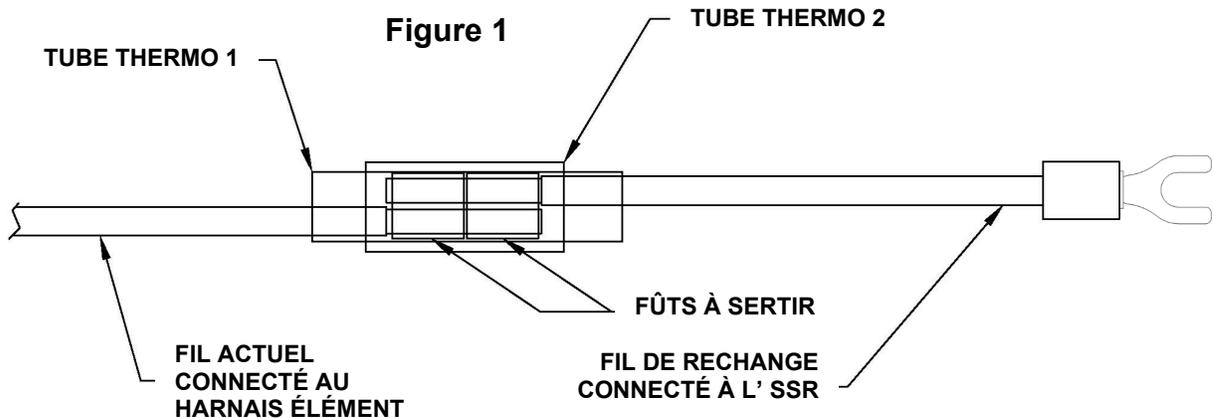
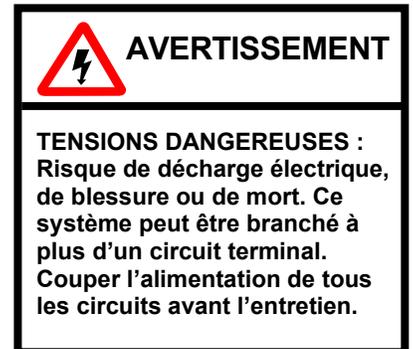
Article n° 1040484 - Trousse de Réparation Pour Harnais Électrique – 9100 Intégré
CETTE PROCÉDURE DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ

INSTALLATION

1. Débrancher l'alimentation du système.
2. Localiser le fil endommagé et le débrancher de SSR.

NOTE : Si le fil endommagé est un fil de liaison, utiliser le fil enveloppé tel quel. Sinon, couper le fil à longueur requise.

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.



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

