

8193761 Thermal Cutoff (T.C.O.) SERVICE REPLACEMENT KIT

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard
Disconnect power before servicing.
Replace all parts and panels before operating.
Failure to do so can result in death or electrical shock.

Kit Contains:

- (1) Thermal Cutoff (T.C.O.)
- (1) Plastic Shield
- (1) Harness Assembly (includes terminal block)
- (2) Mini Zip Ties
- (1) Instruction Sheet

NOTE: The thermal cutoff (TCO) kit harness assembly has two yellow/black wires. When placing the dishwasher harness wires (black and black/white) into the terminal block of the kit harness assembly there is no need to match colors with the mating side of the terminal block. Hence the black wire will mate to one yellow/black wire and the black/white wire will mate to the other yellow/black wire.

7. Clip the new thermal cutoff (TCO) that's part of the kit onto the dishwasher control housing. See Figure 3 to confirm proper orientation of the mylar shield on the TCO.

1. Disconnect power or unplug the dishwasher.
2. Open the door and remove the six (6) screws securing the control console to the inner door and CAREFULLY fold control console forward and down.
3. Lift and cut the two (2) existing harness wires (black and black/white) going to the T.C.O. (about one inch back from the terminals). See Figure 1.

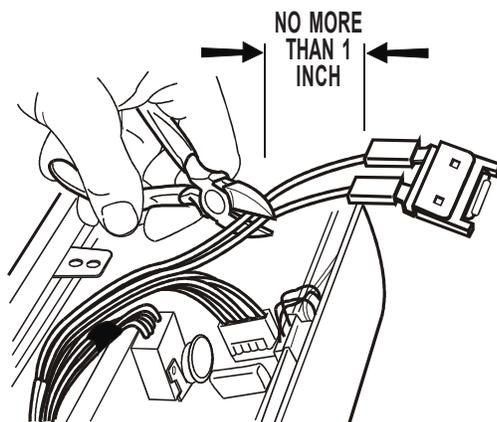


FIGURE 1

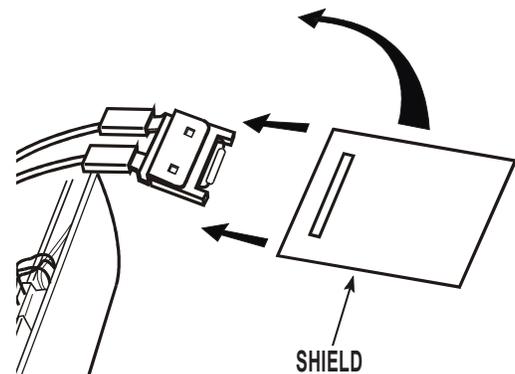


FIGURE 3

4. Remove defective T.C.O. from the control housing, using a flat blade of screwdriver to lift the snap.
5. Using wire strippers (set for 16-gauge wire), strip the two cut harness wires on the existing wiring harness approximately ¼" (.64 cm) each and tightly twist the wire strands on the end of each wire.
6. Insert each stripped wire, one at a time, into the terminal block on the end of the TCO kit wiring assembly and tighten the screw securely. Tighten the screw using a small flat blade screwdriver. See Figure 2.

8. Using mini zip ties provided, secure wiring together, away from electrical components. See Figure 4.

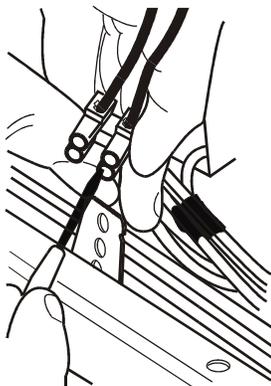


FIGURE 2

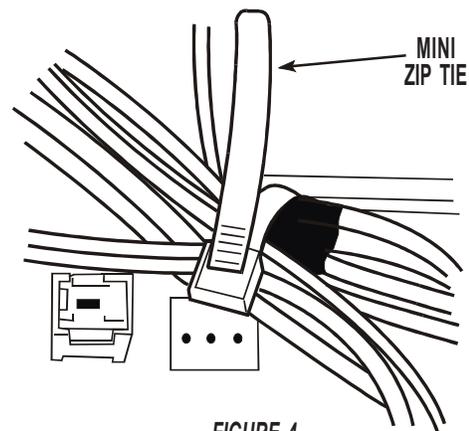


FIGURE 4

9. Fold control panel back, into position. Secure the control console to the inner door with the six (6) screws.
10. Reconnect power or plug in the dishwasher.
11. Ensure proper operation of the dishwasher.

Coupe-circuit thermique 8193761 (C.C.T.) ENSEMBLE DE REMPLACEMENT

AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.

Replacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.

L'ensemble contient :

- (1) Coupe-circuit thermique (C.C.T.)
- (1) Écran de plastique
- (1) Câblage (avec connecteur)
- (2) Petites attaches de câblage
- (1) Fiche d'instructions

NOTE : Le câble du coupe-circuit thermique (CCT) comporte deux conducteurs jaune/noir. Lors du raccordement des conducteurs du câblage existant du lave-vaisselle (noir et noir/blanc) sur les bornes de connexion, il n'est pas nécessaire d'apparier les couleurs avec celles des conducteurs du bloc de connexion. Ainsi le fil noir sera relié à un conducteur jaune/noir, et le fil noir/blanc sera relié à l'autre conducteur jaune/noir.

7. Installer le nouveau coupe-circuit thermique (CCT) dans la console de commande du lave-vaisselle. Voir la Figure 3 pour l'orientation de l'écran de mylar.

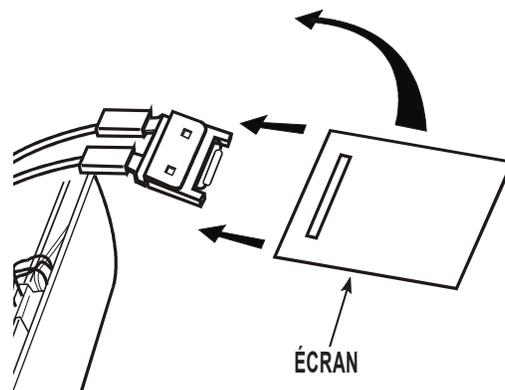


FIGURE 3

8. Utiliser les petites attaches de câblage fournies pour arrimer ensemble les conducteurs du câblage et pour les écarter des composants électriques. Voir Figure 4.

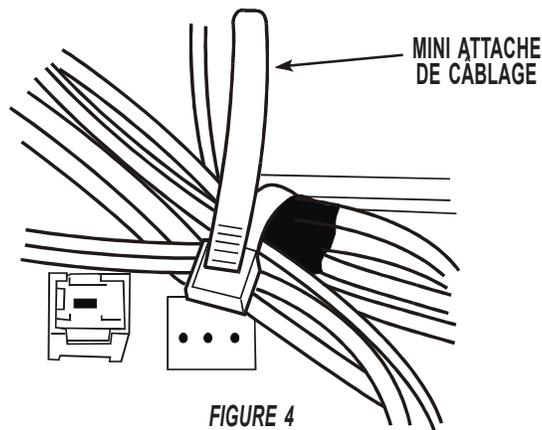


FIGURE 4

9. Ramener la console de commande à sa position normale. Fixer la console de commande sur le composant interne de la porte avec les six (6) vis.
10. Rebrancher l'appareil ou rétablir l'alimentation du circuit.
11. Contrôler le fonctionnement correct du lave-vaisselle.

1. Interrompre l'alimentation du circuit ou débrancher le lave-vaisselle.
2. Ouvrir la porte; ôter les six (6) vis fixant la console de commande sur le composant interne de la porte; rabattre PRUDEMMENT la console vers l'avant et vers le bas.
3. Soulever puis couper les deux (2) fils du câblage existant (noir et noir/blanc) connectés au C.C.T. (couper à environ un pouce du connecteur). Voir Figure 1.

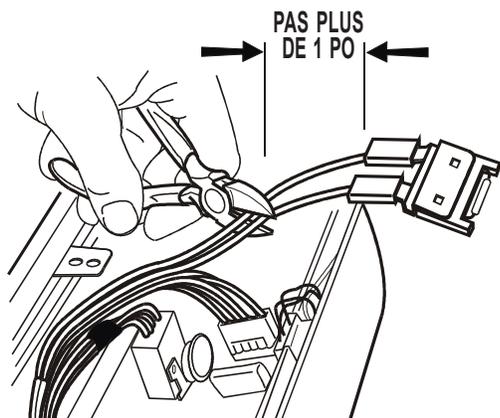


FIGURE 1

4. Enlever le C.C.T. défectueux – utiliser la lame plate d'un tournevis pour dégager le composant.
5. Dénuder sur environ ¼ po (0,64 cm) les deux conducteurs coupés du câblage existant (conducteurs de calibre 16); torsader légèrement les brins de cuivre à l'extrémité de chaque conducteur.
6. Insérer chaque conducteur dénudé (un seul à la fois) dans un connecteur à l'extrémité du nouveau CCT; bien serrer la vis de blocage avec un petit tournevis à lame plate. Voir Figure 2.

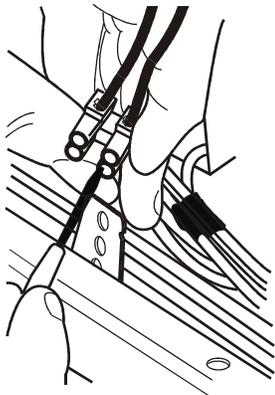


FIGURE 2