

REPLACING PLASTIC BUTTONS ON EDS SERIES PUSH-BUTTON STATIONS / CF859-K10

Installation & Maintenance Information

COOPER Crouse-Hinds

IF 1358

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

APPLICATION

⚠ WARNING

Always disconnect primary power source before opening enclosure for inspection or service.

⚠ WARNING

To avoid damage to ESWP switch(es), remove prior to assembling pushbutton replacement kit.

⚠ CAUTION

Hammers or prying tools must not be allowed to damage the flat ground joint surfaces. Do not handle covers roughly or place them on surfaces that might damage or scratch the flat ground joint surfaces. Keep mating surfaces clean of dirt, grit, or other foreign materials.

1. Remove the cover screws and then lift the cover assembly from the device body taking care not to damage either ground joint surface.
2. Remove ESWP switch(es) and mounting bracket from back of DSD cover, the wires need not be disconnected. (Figure 1)

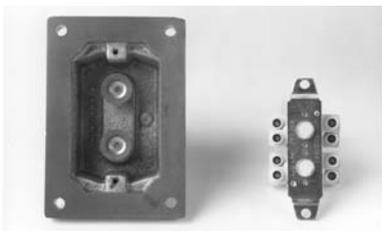


Figure 1

3. Place cover on clean flat surface.
4. Remove existing plastic buttons by prying off button with a blade type screw driver and wrench or other tool for leverage (see Figure 2). Position wrench across cover and pry button up with screw driver. Be careful not to damage coil spring under button or bend shaft. Retain the button spring and shaft, discard old button(s).



Figure 2

"BUTTON" STYLE



5. Select new button and install by positioning onto shaft with spring underneath and press down slightly with your thumb to start the button on the shaft.
6. Use a 1/2" dowel or other blunt tool to completely depress button onto shaft by positioning dowel on button and striking with a hammer (See Figure 4).



Figure 4

7. Carefully reattach the ESWP switch(es) and mounting bracket to the DSD cover and assemble cover assembly to the device body with the cover screws. Check the tightness of the cover screws to ensure that the cover assembly is securely fastened.

⚠ WARNING

Check for dirt, grit, or other foreign material on the mating surfaces of the cover and the device body. Be certain that each surface is wiped completely clean before assembling. Surfaces must seat fully against each other to provide a proper explosionproof seal.

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on information and tests we believe to be reliable. The accuracy or completeness thereof are not guaranteed. In accordance with Cooper Crouse-Hinds "Terms and Conditions of Sale", and since conditions of use are outside our control, the purchaser should determine the suitability of the product for his intended use and assumes all risk and liability whatsoever in connection therewith.

COOPER Crouse-Hinds

Cooper Crouse-Hinds LLC
PO Box 4999, Syracuse, New York 13221 • USA
Copyright © 2005, Cooper Industries

IF 1358

Revision 4

Revised 03/05, Supersedes 07/01

REPLACEMENT DES BOUTONS DE PLASTIQUE DES POSTES À BOUTONS-POUSOIRS DE LA SÉRIE EDS/CF859-K10

Instructions d'installation

COOPER Crouse-Hinds

IF 1358

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS À TITRE DE RÉFÉRENCE

APPLICATION

⚠ MISE EN GARDE

Toujours débrancher la source d'alimentation principale avant d'ouvrir le boîtier pour la vérification ou l'entretien.

⚠ MISE EN GARDE

Pour éviter d'endommager les interrupteurs ESWP, les enlever avant de monter les boutons-poussoirs de l'ensemble de rechange.

⚠ ATTENTION

Ne pas utiliser de marteau ni de levier qui risquent d'endommager les surfaces planes du joint meulé. Manipuler les couvercles avec soin et ne pas les placer sur des surfaces qui risquent d'égratigner la surface plane du joint meulé. Veiller à ce qu'il n'y ait aucune saleté ou particule ni aucun corps étranger sur les surfaces correspondantes.

1. Enlever les vis du couvercle puis soulever ce dernier du corps du dispositif en veillant à ne pas endommager la surface du joint meulé.
2. Enlever les interrupteurs ESWP et le support de montage au dos du couvercle DSD; il n'est pas nécessaire de débrancher les fils (figure 1).

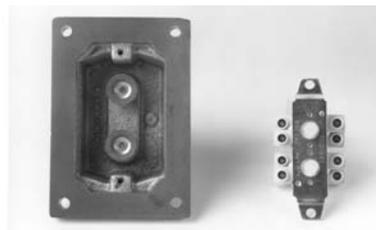


Figure 1

3. Déposer le couvercle sur une surface plane propre.

4. Enlever les boutons de plastique existants en faisant levier avec la lame d'un tournevis et une clé anglaise ou un autre outil (voir figure 2). Placer la clé anglaise en travers du couvercle et faire levier avec le tournevis pour enlever le bouton. Veiller à ne pas endommager le ressort sous le bouton ni à plier l'arbre. Conserver le ressort et l'arbre et mettre les vieux boutons au rebut.



Figure 2

5. Choisir le nouveau bouton et l'installer sur l'arbre en plaçant le ressort en dessous et en exerçant une légère pression avec le pouce pour fixer le bouton sur l'arbre.
6. Utiliser une douille ou un autre outil arrondi pour fixer à fond le bouton sur l'arbre en positionnant la douille sur le bouton et en la heurtant avec un marteau (voir figure 4).



Figure 4

7. Remettre en place les interrupteurs ESWP et le support de montage sur le couvercle DSD et monter le couvercle au corps du dispositif avec les vis du couvercle. Veiller à bien serrer les vis du couvercle pour s'assurer qu'il est solidement fixé.

⚠ MISE EN GARDE

S'assurer qu'il n'y a pas de saletés, de particules ni de corps étrangers sur les surfaces correspondantes du couvercle et du corps du dispositif. Bien essuyer chaque surface avant le remontage. Les surfaces doivent s'ajuster parfaitement pour former un joint antidéflagrant.

Toutes les déclarations, tous les renseignements techniques et toutes les recommandations contenues dans la présente sont basés sur des informations et des essais que nous estimons fiables. L'exactitude ou l'intégralité de ces renseignements ne sont pas garanties. Conformément aux modalités de vente de Crouse-Hinds, et étant donné que les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, l'acheteur doit déterminer la conformité du produit à l'usage qu'il prévoit en faire et assume tous les risques et toutes les responsabilités à cet égard.

COOPER Crouse-Hinds

Cooper Crouse-Hinds LLC
PO Box 4999, Syracuse, New York 13221 • USA
Copyright © 2005, Cooper Industries

IF 1358

Revision 4

Revised 03/05, Supersedes 07/01