

## Remplacement du connecteur à 7 voies J560

Le temps et les nombreux branchements et débranchements finiront par user les broches du J560, entraînant une connexion lâche. L'usure des broches risque de causer un éclairage intermittent ou une panne d'éclairage. Si la prise a des broches fendues, on peut les écarter pour resserrer la connexion. Cependant, cette mesure n'est que temporaire. Si le câble est toujours en bon état et que l'on vise à éviter les frais supplémentaires d'un ensemble complet de câble neuf, on peut aussi remplacer la pièce interne ou tout le connecteur.

### Étapes de remplacement de la pièce interne du connecteur à 7 voies :

1. Démonter le boîtier en retirant la vis qui serre le câble et la vis sur le côté qui serre la douille. Sortir le boîtier en le faisant glisser pour mettre à découvert le câble et la pièce interne. Fig. 1 et 2

2. Enlever la pièce interne : desserrer/dévisser les vis de réglage ou couper les fils aussi près que possible de l'arrière de la pièce (selon le type de pièce interne que l'on enlève). Mettre au rebut/recycler la vieille pièce. Si la pièce a été détachée en dévissant les vis de réglage ou lieu de couper les fils, ET que ces fils ne montrent aucune corrosion, on peut sauter les étapes 3 à 6 ci-dessous. Fig. 3

**Remarque :** Si l'on remplace tout le connecteur, enlever le vieux boîtier, puis glisser le boîtier neuf avant de poursuivre.

3. Pour obtenir une plus grande longueur utile des fils internes, (si nécessaire) couper et enlever avec soins une partie de l'isolant externe. Fig. 4

4. Au besoin, couper chaque fil à sa longueur d'insertion dans la pièce; le fil de masse (blanc) et le fil auxiliaire/ABS (bleu) doivent être un peu plus courts pour compenser la petite différence de ces connexions à l'arrière de la pièce. (Remarque : Si les fils sont corrodés, les couper pour éliminer toute la corrosion.) Fig. 5

5. Au besoin, dénuder chaque fil d'environ 1/4 po (6 mm). (Facultatif : Souder l'extrémité de chaque fil pour faciliter une insertion nette dans l'arrière de la pièce.) Fig. 6

6. Dévisser partiellement chaque vis à l'arrière de la pièce interne. Insérer les fils dans leurs emplacement, selon la couleur d'isolant indiquée, à l'arrière de la pièce. Resserrer les vis. Fig. 7

7. Reglisser le boîtier sur la pièce, puis fixer le câble au boîtier en revissant le collier et la cale. (Facultatif : Appliquer de la graisse diélectrique sur les broches à l'avant du connecteur pour prévenir la corrosion.) Fig. 8



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

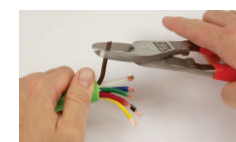


Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8

## CONSEILS

- Le temps et les nombreux branchements et débranchements finiront par user les broches du connecteur à 7 voies, entraînant une connexion lâche. Cette usure risque de causer un éclairage intermittent ou une panne d'éclairage.
- Lorsque l'on raccourcit un câble pour une raison quelconque, se rappeler que, conformément aux normes SAE J2222, la longueur des fils de sortie doit être au minimum 12 po (30 cm), incluant le connecteur.

Vous avez des questions d'ordre technique? Recevez les tout derniers conseils d'un ingénieur Phillips averti!  
Téléphone : 888-959-0995 OU courriel : [techtips@phillipsind.com](mailto:techtips@phillipsind.com)

LES INFORMATIONS SUR LE PRODUIT pertinentes à cet article se trouvent [ici](#).

VISITEZ-NOUS SUR INTERNET à [www.phillipsqwiktechtips.com](http://www.phillipsqwiktechtips.com) pour être ajouté à notre liste d'envoi et pour les numéros antérieurs.