

### AMÉLIORATION DU CONNECTEUR DES DÉTECTEURS DE PROXIMITÉ DES PORTES COMPRESSEUR ET MOTEUR

Un nouveau connecteur doté d'une résistance aux intempéries améliorée est disponible pour les détecteurs de proximité des portes compresseur et moteur.

Remplace le détecteur de proximité 068053 doté d'un connecteur triangulaire Deutsch gris 3 broches sur véhicules X et H EPA 2010

Cette feuille donne des instructions pour deux ensembles. Dépendant de l'ensemble commandé, sélectionnez la marche à suivre « A » ou « B ».

L'ensemble « A » permet de remplacer le connecteur du détecteur de proximité existant en récupérant la majorité des composants du connecteur existant. Aucune modification de harnais du côté du véhicule n'est requise.

L'ensemble « B » inclut le détecteur de proximité préassemblé avec connecteur amélioré. Aucune modification de harnais du côté du véhicule n'est requise.

Cette feuille d'instructions peut être effectuée en même temps que FI-12026, ensemble 289005. (Détecteur de proximité sur le loquet de la porte compresseur)

### MATÉRIEL

**A** Commandez l'ensemble 068621:

Pièce No	Description	Qté
564555	Connecteur de remplacement Deutsch 3C noir	1
564556	Enveloppe antérieure de connecteur	1
FI-12059	Feuille d'instructions	1
IS-12059	Instruction sheet	1

OU

**B** Commandez l'ensemble 068622:

Pièce No	Description	Qté
068076	Détecteur de proximité amélioré	1
FI-12059	Feuille d'instructions	1
IS-12059	Instruction sheet	1

### MARCHE À SUIVRE « A »



#### DANGER

Stationner le véhicule de façon sécuritaire, appliquer le frein de stationnement, arrêter le moteur, placer l'interrupteur principal à la position ARRÊT (OFF) avant de travailler sur le véhicule.

### A- Ensemble 068621

1. Sur les portes compresseur ou moteur, repérez le détecteur de proximité.
2. En suivant le harnais repérez le connecteur trois broches gris.



3. Couper les attaches de câble qui tiennent le câblage du détecteur de proximité.

Déconnectez le connecteur gris 3 cavités au bout du fil du détecteur.

Utilisez l'extracteur Deutsch 682321 pour retirer les broches.

Retirez le verrou secondaire et conservez-le.

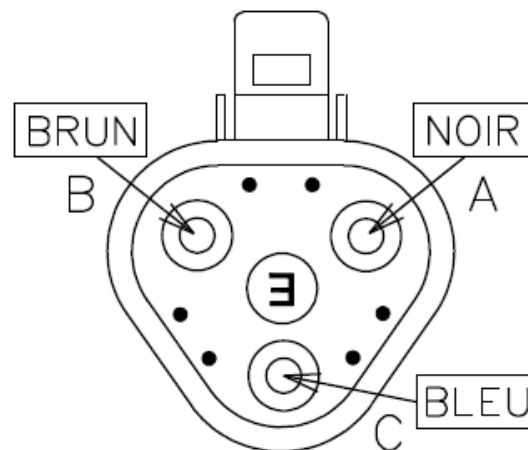
Glisser les broches dans le nouveau connecteur noir 564555 à l'aide de l'extracteur.

Respectez l'agencement ci-contre. Portez attention à l'orientation du « E » au centre

Installer le verrou secondaire et installez l'enveloppe antérieure 564556 par-dessus la cosse annelée du harnais.

Fixer le harnais à l'aide d'attache-câbles.

Placez le nouveau connecteur en position horizontale.



4. Tester le fonctionnement de la porte.

Au besoin, ajustez l'écartement entre la porte et le détecteur de proximité.

Utilisez une cale d'épaisseur de 2mm (.080") pour contrôler l'écartement.

---

## MARCHE À SUIVRE « B »



### **DANGER**

Stationner le véhicule de façon sécuritaire, appliquer le frein de stationnement, arrêter le moteur, placer l'interrupteur principal à la position ARRÊT (OFF) avant de travailler sur le véhicule.

---

## B- Ensemble 068622

1. Sur les portes compresseur ou moteur, localisez le détecteur de proximité.
2. Marquez la profondeur d'implantation.
3. Retirez le détecteur de proximité déjà en place.
4. Déconnectez le connecteur gris 3 cavités au bout du fil du détecteur.
5. Couper les attaches de câble qui tiennent le câblage du détecteur de proximité.
6. Copier la profondeur d'implantation de l'ancien détecteur sur le nouveau détecteur.
7. Installez le nouveau détecteur.
8. Connectez le nouveau détecteur de proximité.
9. Fixer le harnais à l'aide d'attache-câbles.
10. Placez le nouveau connecteur en position horizontale.
11. Tester le fonctionnement de la porte.
12. Fermez la porte. Au besoin, ajustez l'écartement entre la porte et le détecteur de proximité.
13. Utilisez une cale d'épaisseur de 2mm (.080") pour contrôler l'écartement.



## DISPOSITION DES PIÈCES

- Rebuter selon les règlements environnementaux applicables (mun. /prov. /féd.).
--