

Installation Instructions

Directives de Montage

Instrucciones de Instalación

T-Connector

Connecteur en T

Conector en T

Mitsubishi Eclipse Cross

⚠ WARNING



ALWAYS read and follow all warnings and instructions included with purchase before beginning installation. Keep for future reference.

DO NOT exceed lower of towing manufacturing rating (including in your vehicle owner's manual) or specific amperage ratings stated on product.

ALWAYS read, understand and follow all warnings and instructions printed on tow vehicle's battery.

ALWAYS wear safety glasses and use all safety precautions during installation.

118848-037

Rev. A

8/12/21

ENGLISH

TOOLS REQUIRED:

Trim Panel Remover, 10mm Socket & Ratchet or 10mm Wrench, Drill (3/32" Drill Bit), Wire Crimpers, Wire Cutters, Philips Head Screwdriver, Test-probe

1. Open hatch to locate the vehicle wiring inside the vehicle's rear cargo area by partially removing the plastic threshold cover, cargo trays and pull back driver's side trim panel. **A B**
2. Disconnect the vehicle's Negative (-) battery cable. If not removed, remove the fuse from the fuse holder on T-One® Connector harness. **C**
3. If not removed, remove the fuse from the supplied fuse holder on the wires going from the T-Connector's 10 -Pin Tow Plug Adapter to the T-Connector's black convertor box.
4. On the driver's side, locate the mating tow plug connector. Insert the T-One® Connector harness into the vehicle's Tow-Plug harness and lock into place. **D**
5. Locate a flat surface in an out of the way place and mount the T-One® Connector's black box-module, to prevent damage or rattling.
6. Locate a suitable grounding point near the connector such as an existing ground stud or drill a 3/32" hole and secure the **white** wire using the eyelet and screw provided. (Do not drill into vehicle floor or bed.) Clean dirt and rustproofing from area.

⚠ CAUTION

Verify what is behind any surface prior to drilling to avoid damage to the vehicle and/or personal injury. Do not drill into any exposed surfaces.

7. Route the 4-Flat from below the driver's side trim panel into rear storage compartment.

⚠ WARNING

If routing the wire thru a grommet and along the exterior of the vehicle, be careful to avoid any hot pipes, heat shields, the fuel tank or any other points that may pinch or break the wire.

8. Secure the remainder of the T-One® Connector harness with the cable ties provided, to prevent damage or rattling and being careful to avoid any areas that would pinch, cut or melt the wire.
9. Reconnect the vehicle's Negative (-) battery cable and install the 15 amp fuse into the fuse holder from step 2.

10. **⚠ WARNING**

Read and follow all warnings and cautions printed on the tow vehicle's battery. All connections must be complete for the T-One® Connector to function properly. Test and verify installation with a test light or trailer once installed. For initial test, reset vehicle electrical system by temporarily removing the key from the ignition.

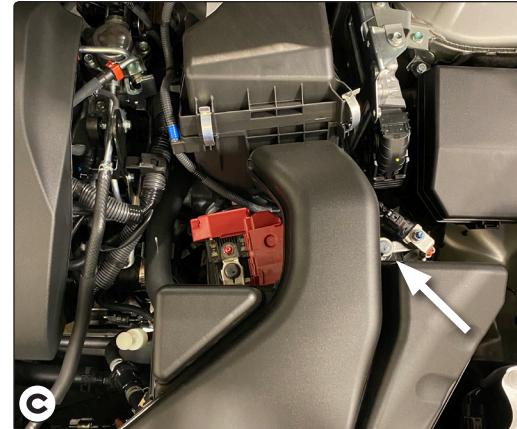
11. Reinstall the plastic trim panels, threshold, storage covers, floor covering and other items that may have been removed during installation, being careful not to pinch or cut the wires.

NOTE

Secure all loose wires and mount the Trailer Tow Harness in an accessible location with a bracket or electrical box. Store 4-Flat connector in rear cargo area when not in use.

⚠ WARNING

Overloading circuits can cause fires. **DO NOT** exceed stated product ratings. Read vehicle's owner's manual & instruction sheet for additional information.



AVERTISSEMENT



TOUJOURS lire et observer toutes les consignes de sécurité et les instructions qui accompagnent votre achat avant de commencer l'installation. Conserver ces consignes et instructions pour consultation ultérieure.

NE PAS excéder la moins élevée des spécifications d'intensité de courant (amperage) suivantes: celle du fabricant de remorque (y compris celle figurant dans le manuel du propriétaire du véhicule) ou celles figurant sur le produit.

TOUJOURS lire, comprendre et observer toutes les consignes de sécurité et les instructions imprimées sur la batterie du véhicule de remorquage.

TOUJOURS porter des lunettes de protection et prendre toutes les mesures de sécurité pendant l'installation.

FRANÇAIS

OUTILS REQUIS:

Écarteur de panneau de garnissage, Cliquet et douille de 10 mm ou clé de 10 mm, Perceuse (mèche de 3/32 po), Sertisseurs, Coupe-fils, Tournevis à pointe cruciforme, Sonde de vérification

- Ouvrir le hayon pour repérer le faisceau de fils à l'intérieur de la zone bagage arrière en retirant partiellement le couvercle de seuil en plastique et les plateaux à bagages, puis tirer vers l'arrière le panneau de garniture côté conducteur. **A B**
- Débranchez le câble de batterie négatif (-) du véhicule. S'il n'est pas retiré, retirez le fusible du support de fusible sur le connecteur T-One® Connector. **C**
- S'il n'est pas retiré, retirez le fusible du porte-fusible fourni sur les fils allant de l'adaptateur de prise de remorquage à 10 broches du connecteur en T au boîtier de conversion noir du connecteur en T.
- Côté conducteur, repérer le connecteur de remorquage correspondant. Insérer le faisceau du connecteur T-One® sur le faisceau du connecteur de remorquage du véhicule et verrouiller en place. **D**
- Pour prévenir les dommages ou les cliquetis, épurer une surface plane à un endroit qui ne gêne pas le passage et monter le module-boîte noir du connecteur T-One®.

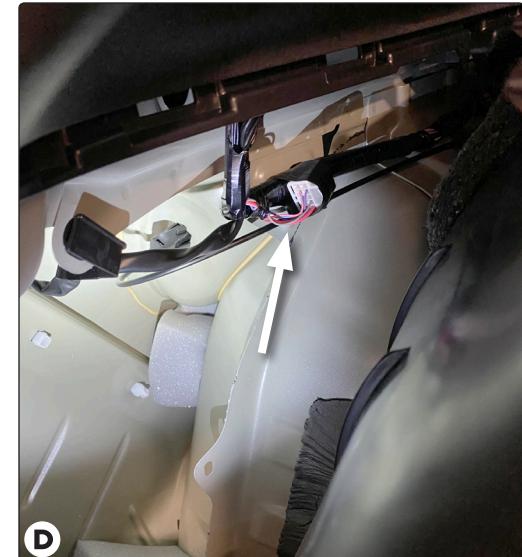
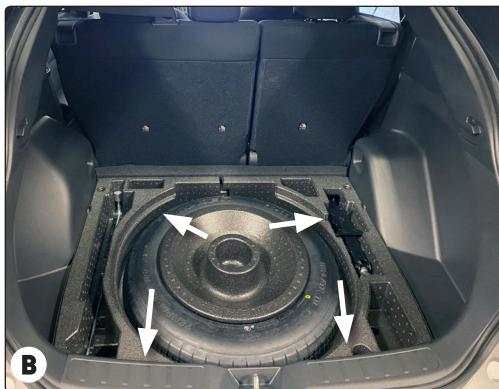
ATTENTION

Avant de percer, vérifier ce qui se trouve sous la surface pour prévenir tout dommage au véhicule ou toute lésion corporelle. Ne pas percer de surfaces exposées.

- Repérer un endroit approprié (p.ex. borne de masse) à proximité du connecteur pour effectuer la mise à la masse, ou percer un trou de 3/32 po et fixer le fil **blanc** à l'aide de l'oeillet et de la vis fournis. (Ne pas percer le plancher ou la plateforme du véhicule.) Nettoyer la surface pour y enlever toute trace de saleté ou de traitement antirouille.
- Faire passer le connecteur plat à 4 voies dans le coffre de rangement arrière, à partir du dessous du panneau de garnissage du côté conducteur.

AVERTISSEMENT

Si l'on choisit le trajet du passe-fils et de l'extérieur du véhicule, il faut éviter les tuyaux chauds, les écrans thermiques, le réservoir de carburant ou tout autre endroit susceptible de coincer ou endommager le fil.



- Afin de prévenir les dommages ou les bruits de cliquetis, fixer le reste du faisceau du connecteur T-One® à l'aide des attaches de câble fournies, en prenant soin d'éviter les endroits susceptibles de couper, coincer ou faire fondre les fils.

- Rebrancher le câble de la borne négative (-) de la batterie du véhicule et placer le fusible de 15 ampères dans le porte-fusible mentionné à l'étape 2.

AVERTISSEMENT

Lire et suivre tous les avertissements et les mises en garde imprimés sur la batterie du véhicule de remorquage. Tous les branchements doivent être terminés pour que le connecteur T-One® fonctionne correctement. Tester et vérifier l'installation à l'aide d'une lampe témoin ou sur une remorque. Comme test initial, réinitialiser le système électrique du véhicule en retirant temporairement la clé du contact.

- Remettre en place les panneaux de garniture, le seuil, les couvercles de rangement, le revêtement de plancher et les autres éléments qui ont été enlevés lors de l'installation, en prenant soin de ne pas pincer ni couper les fils.

REMARQUE

Fixer fermement tous les fils lâches et monter le faisceau de fils de l'attelage de remorquage dans un endroit accessible à l'aide d'un support ou d'un coffret de branchement. Remiser le connecteur plat à 4 voies dans le compartiment à bagages arrière quand il n'est pas utilisé.

AVERTISSEMENT

La surcharge des circuits peut provoquer des incendies. **NE PAS** excéder les spécifications déclarées du produit. Lire le manuel du propriétaire du véhicule et le feuillet d'instructions pour des informations supplémentaires.

⚠ ADVERTENCIA



SIEMPRE leer y seguir todas las advertencias e instrucciones incluidas con la compra antes de comenzar la instalación. Conservar para referencia futura.

NO exceder el menor valor entre la calificación del fabricante del remolque (que se incluye en el manual del propietario de su vehículo) o las calificaciones de amperaje específicas que se indican en el producto.

SIEMPRE leer y seguir todas las advertencias e instrucciones impresas en la batería del vehículo de remolque.

Utilizar SIEMPRE gafas de seguridad y seguir todas las precauciones de seguridad durante la instalación.

ESPAÑOL

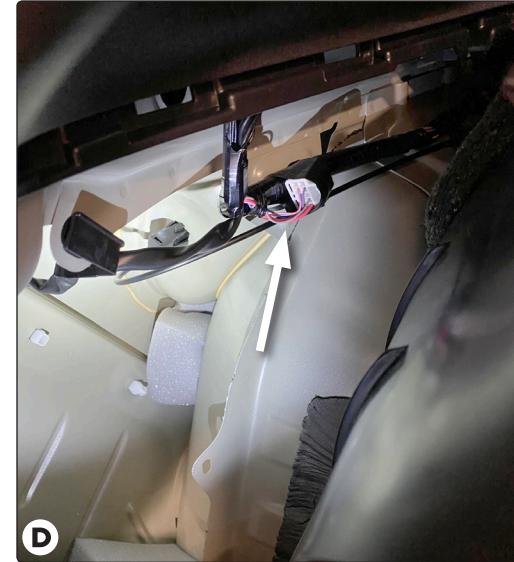
HERRAMIENTAS NECESARIAS:

Herramienta para extraer paneles de moldura, Cubo y trinquete de 10 mm o llave de 10 mm, Taladro (broca de 3/32"), Peladores de cables, Cortadores de cable, Destornillador de estrella, Terminal de prueba

1. Abra la puerta trasera para localizar el cableado del vehículo dentro del área de carga trasera del vehículo, quitando parcialmente la cubierta de plástico del umbral, las bandejas de carga y halar hacia atrás el panel de moldura del lado del conductor. **A B**
2. Desconecte el cable negativo (-) de la batería del vehículo. Si no se retira, desmonte el fusible del soporte del fusible del mazo de cables del conector T-One®. **D**
3. Si no se quitó, retire el fusible del portafusibles suministrado en los cables que van desde el adaptador de enchufe de remolque de 10 pines del conector en T a la caja convertidora negra del conector en T.
4. En el lado del conductor, ubique el conector del enchufe de remolque correspondiente. Inserte el arnés del T-One® Connector en el arnés del enchufe de remolque del vehículo y asegúrelo en su lugar. **D**
5. Localice una superficie plana en un lugar fuera del camino e instale el módulo de caja negra del T-One® Connector, para evitar daños o vibración.
⚠ ATENCIÓN
Revise qué hay detrás de cualquier superficie antes de perforar para evitar daños al vehículo y/o lesiones personales. No perfora ninguna superficie expuesta.
6. Encuentre un punto adecuado de conexión a tierra cerca del conector como es un perno de tierra existente o perfora un orificio de 3/32" y asegure el cable **blanco** usando el ojete o tornillo que se suministran. (No perfora en el piso o base del vehículo). Limpie la suciedad y el anticorrosivo del área.
7. Dirija el conector plano de 4 cables por debajo del panel de tapicería del costado del conductor en el compartimento de almacenamiento posterior.

⚠ ADVERTENCIA

Si dirige el alambre a través de un pasacable y a lo largo del exterior del vehículo, tenga cuidado y evite cualquier tubería caliente, protectores de calor, el tanque de combustible o cualquier otro punto que pueda pellizcar o romper el cable.



8. Fije el resto del arnés del T-One® Connector con os amarras de cables proporcionados, para evitar daños o vibración y con cuidado para evitar las áreas que podrían pellizcar, cortar o derretir el cable.
9. Vuelva a conectar el cable negativo (-) de la batería e instale el fusible de 15 amperios en el portador de fusibles del paso 2.
10. **⚠ ADVERTENCIA**
Lea y siga todas las advertencias y precauciones impresas en la batería del vehículo de remolque. Se deben completar todas las conexiones para que el conector T-One® funcione correctamente. Ensaya y verifique la instalación con una luz de prueba o remolque una vez se instale. Para la prueba inicial, reinicialice el sistema eléctrico del vehículo al quitar temporalmente la llave de la ignición.
11. Vuelva a instalar los paneles de guarnición plásticos, el umbral, las cubiertas de almacenaje, las cubiertas del piso y otros elementos que se hayan retirado durante la instalación, con cuidado de no pellizcar o cortar los cables.

NOTA

Asegure todos los cables sueltos e instale el arnés de remolque en una ubicación accesible con una caja de soporte o eléctrica. Almacene el conector plano de 4 vías en el área de carga posterior cuando no esté en uso.

⚠ ADVERTENCIA

La sobrecarga de los circuitos puede causar incendios. NO exceder las calificaciones indicadas en el producto. Leer el manual del propietario del vehículo y la hoja de instrucciones para información adicional.