

**Note: Universal harness enables 47210 to be installed on any vehicle.**

1. Locate wires on vehicle by function only.

White wire	-	Ground
Yellow wire	-	Left turn
Green wire	-	Right turn
Brown wire	-	Taillight
Red wire	-	Auxillary power
Blue wire	-	Electric brake
Purple wire	-	Backup / reverse

**Tip:** Grease applied to the trailer wiring terminals on a regular basis will help prevent corrosion.

2. Mount The Hopkins® Quick-Install 7 Blade connector to the existing mounting bracket or use a Hopkins bracket (Part 48625, not included).

3. Plug the Hopkins® Quick-Install 7 Blade vehicle connector into mating plug. Be sure the connectors are fully inserted with locking tabs in place.

**Nota: El harness universal permite que 47210 sean instalados en cualquier vehículo.**

1. Localice los cables del vehículo por su función solamente.

Conductor blanco	-	Conecte a conexión a tierra
Conductor amarillo	-	Conecte a direccional izquierda
Conductor verde	-	Conecte a direccional derecha
Conductor café	-	Conecte a traseras
Conductor rojo	-	Conecte a conductor de alimentación auxiliar
Conductor azul	-	Conecte a frenos eléctricos
Conductor morado	-	Conecte a reversa

**Consejo:** La aplicación regular de grasa a las terminales de los cables del remolque ayudará a prevenir la corrosión.

2. Instalar el conector "Quick Install de Hopkins®" de 7 terminales de espada en la base de montaje existente o utilizar la base de montaje Hopkins (número de parte 48625, no incluida).

3. Conectar el "Quick Install de Hopkins®" de 7 terminales de espada con el conector contra. Asegurarse de que los conectores están totalmente ensamblados.

**LIMITED WARRANTY**

Hopkins Manufacturing Corporation warrants Endurance™ products to be free from defects in material and workmanship, under normal use and service, for a period of 3 years from the date of original purchase. This warranty does not cover, and Hopkins Manufacturing Corporation is not liable for, the cost of repair or replacement of parts which have been subjected to misuse, negligence, accident, improper installation, modification, or normal deterioration due to wear and exposure, or defects caused by unauthorized repairs. THE ORIGINAL BUYER'S EXCLUSIVE REMEDIES UNDER THIS LIMITED WARRANTY SHALL BE LIMITED TO REPAIR OR REPLACEMENT (AT THE OPTION OF HOPKINS MANUFACTURING CORPORATION) OF THE DEFECTIVE PRODUCT OR PART. The repair or replacement of the product or part under warranty will be made by Hopkins Manufacturing Corporation without charge for parts or labor.

ALL WARRANTIES IMPLIED BY LAW, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTIES FOR MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ON DEFECTS IN THE MATERIAL AND WORKMANSHIP SHALL BE EFFECTIVE ONLY FOR A PERIOD OF 3 YEARS FROM THE DATE OF PURCHASE. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations may not apply to you.

UNDER NO CIRCUMSTANCES WILL HOPKINS MANUFACTURING CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO DAMAGE TO OR LOSS OF OTHER PROPERTY OR EQUIPMENT. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

In order to obtain performance under this warranty, return the defective product, postage prepaid, along with dated proof of purchase, to Hopkins Manufacturing Corporation, 428 Peyton, Emporia, Kansas 66801-1157. This warranty does not cover shipping and delivery charges to or from Hopkins Manufacturing Corporation.

**GARANTÍA LIMITADA**

Hopkins Manufacturing Corporation garantiza que los productos Endurance™ no presentan defectos en sus materiales ni en su fabricación, siempre que se utilicen en forma normal y se realice el debido mantenimiento, por un periodo de 3 años contados a partir de la fecha de la compra original.

Esta garantía no cubre, ni Hopkins Manufacturing Corporation será responsable por, el costo de reparación o reemplazo de piezas que hayan sido sujetas a uso incorrecto, negligente o accidental, instaladas inadecuadamente, modificadas o deterioro normal debido a su desgaste y exposición o por defectos causados por reparaciones no autorizadas.

LOS REMEDIOS PARA EL COMPRADOR ORIGINAL BAJO LA PRESENTE GARANTÍA ESTAN LIMITADOS A LA REPARACION O REEMPLAZO (A DISCRECIÓN DE HOPKINS MANUFACTURING CORPORATION) DEL PRODUCTO O LA PIEZA QUE PRESENTE DEFECTOS. La reparación o el reemplazo del producto o la pieza al amparo de esta garantía serán realizados por Hopkins Manufacturing Corporation sin cargo alguno por partes o mano de obra.

TODAS LAS GARANTIAS IMPLICITAS OTORGADAS POR LEY, INCLUYENDO SIN LIMITAR, LAS GARANTIAS PARA SU COMERCIALIZACION Y FUNCIONAMIENTO PARA UN PROPOSITO PARTICULAR, CON RELACIÓN A DEFECTOS EN SUS MATERIALES Y FABRICACION TENDRAN UNA VIGENCIA DE 3 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE SU COMPRA. Algunos Estados no permiten límites sobre la vigencia de una garantía implícita, por lo que las limitaciones antes mencionadas podrían no serle aplicable a usted.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SERÁ RESPONSABLE HOPKINS MANUFACTURING CORPORATION POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES, INCLUYENDO MAS NO LIMITADO A DAÑOS O PÉRDIDAS DE OTROS BIENES O EQUIPOS. Algunos Estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuenciales, por lo que las limitaciones o exclusiones antes mencionadas podrían no serle aplicables a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que usted cuente con otros derechos que pueden variar de un Estado a otro.

Para el cumplimiento de la presente garantía, devuelva el producto defectuoso vía correo postal con gastos de envío prepagados junto con la prueba de compra fechada a: Hopkins Manufacturing Corporation, 428 Peyton, Emporia, Kansas 66801-1157. Esta garantía no cubre los costos de envío y entrega, a o desde, Hopkins Manufacturing Corporation.

Need Help? (English Only)  
1 800 835-0129  
techsupport@hopkinsmfg.com  
www.hopkinstowingsolutions.com