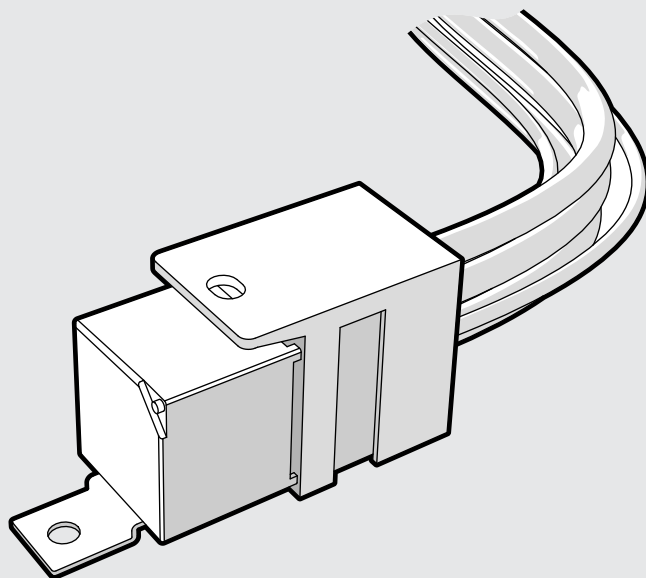


THE POWER OF

**REDARC**<sup>®</sup>

# RK1260

Kit del Relé de Cambio de 12V, 60A



# CABLEADO DEL RK1260

El RK1260 tiene muchas aplicaciones como un kit de relé genérico con contactos calificados para 12 V hasta 60 A. La bobina está calificada para 12 V con un voltaje de conexión de 8.4 V y un voltaje de desconexión de 2.4 V. El relé está sellado al IP67.

## AVIS

Monte el producto RK1260 en una superficie plana y lejos de fuentes de calor.

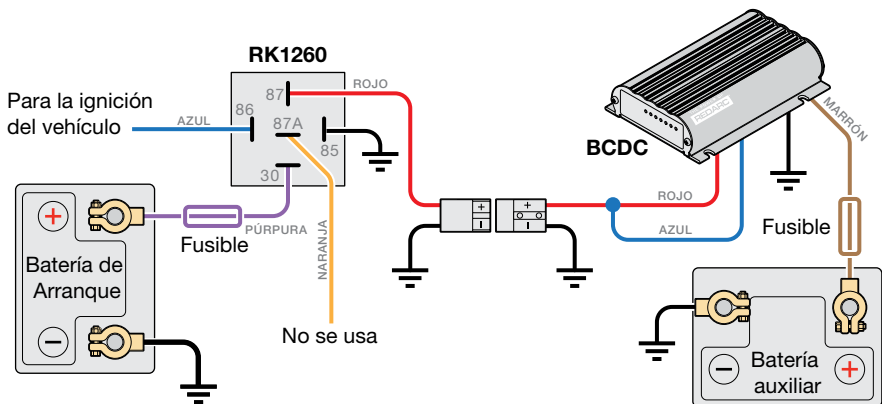
## UTILIZANDO EL PRODUCTO RK1260 PARA SUMINISTRAR UNA FUENTE DE IGNICIÓN A UN BCDC

Usted podrá utilizar el kit del Relé RK1260 en situaciones difíciles para conectar el cable de encendido hasta un BCDC® (por ejemplo, instalado en un remolque).

Para trabajar con alternadores del tipo de voltaje variable (Alternadores Inteligentes/Smart Alternators), los cargadores BCDC® requieren una señal de encendido. Éste deberá recibir voltaje de la batería de arranque cuando el motor esté en marcha, y esté desconectado o conectado a tierra (GND) cuando el motor esté apagado/off.

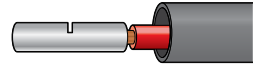
- ▶ Para una instalación en el remolque donde la conexión entre el remolque y el vehículo de remolque será transitoria. En este caso usted podrá utilizar un Anderson SB50 (que se muestra en la [Figura 1](#)) u otro conector con una clasificación de corriente y voltaje adecuada.
- ▶ En aplicaciones donde la instalación es permanente se recomienda utilizar los conectores de empalmes suministrados con el producto RK1260 (véase [Figura 2](#)).

**Figura 1:** Cableado del producto RK1260 para aplicación en el remolque

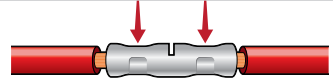


**Figura 2:** Crimpado con conectores de empalmes

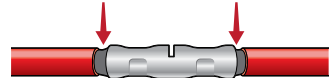
1. Deslice el disipador térmico sobre el cable y inserte los cables en el conector de empalme. Mantenga el disipador térmico lejos del empalme hasta después de que se complete la soldadura y se haya enfriado.



2. Prende ambos cables al conector de empalme utilizando las crimpadoras de tipo dentado.



3. Usted deberá soldar los cables al conector de empalme. Asegúrese de que usted tendrá una buena conexión.



4. Espere a que el conector de empalme se enfríe, y entonces deslice el disipador térmico sobre el conector de empalme y la parte de calor.

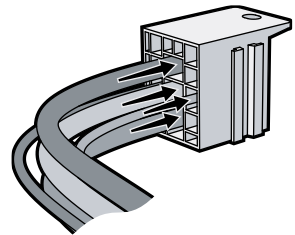


### ⚠ ADVERTENCIA

El relé y la base fueron diseñados para formar una conexión ajustada. Esto es para garantizar una conexión segura para transportar la alta corriente requerida entre los pines del relé y los terminales de la base. Una vez que usted instale el relé, recuerde que esto no fue diseñado para ser retirado regularmente.

Asegúrate que todos los terminales de cable permanezcan asegurados dentro de la base del relé y estén completamente conectados después de insertar el relé (consulte la [Figura 3](#)).

**Figura 3:** Inserción de los cables en la base del relé



## GARANTÍA DE PRODUCTO

Para conocer los términos y condiciones completos de la garantía, visite la página de garantía del sitio web de REDARC. Consulte la dirección web y los datos de contacto aplicables a su región.

### Australia, Nueva Zelanda y Europa

[www.redarc.com.au/warranty](http://www.redarc.com.au/warranty)

REDARC Electronics Pty Ltd  
23 Brodie Road (North),  
Lonsdale SA 5160  
Australia

**Australia** +61 8 8322 4848  
**Nueva Zelanda** +64 9 222 1024  
**Reino Unido y Europa** +44 (0)20 3930 8109

### Norte América

[www.redarcelectronics.com/warranty](http://www.redarcelectronics.com/warranty)

REDARC Corporation  
c/o Shallco, Inc.  
308 Component Dr.  
Smithfield, NC 27577  
USA

**EE.UU.** +1 (704) 247-5150  
**Canadá** +1 (604) 260-5512  
**México** +52 (558) 526-2898

## **CONTACTO**

**Australia** 1300 REDARC  
**Nueva Zelanda** +64 9 222 1024  
**Reino Unido y Europa** +44 (0)20 3930 8109

**redarc.com.au**

**EE.UU.** +1 (704) 247 5150  
**Canadá** +1 (604) 260 5512  
**México** +52 (558) 526-2898

**redarcelectronics.com**

**THE POWER OF**

