

Reemplazo de un enchufe de 7 vías J560

La conexión de 7 vías J560 se puede soltar con el tiempo tras acoplarla y desacoplarla, lo que desgasta los terminales. Los terminales de conexión desgastados pueden causar una falla de iluminación intermitente o permanente. Si el receptáculo tiene pines separados, una opción para resolver una conexión débil es separar estos terminales. Sin embargo, esto es solo una solución temporal. La alternativa, si el cable aún está en buenas condiciones, es reemplazar el inserto del enchufe, o todo el enchufe si el objetivo final es evitar el costo adicional de un conjunto de cable completamente nuevo.

Pasos para reemplazar el inserto de enchufe de un enchufe de 7 vías:

1. Para desarmar la carcasa del enchufe antiguo, retire el tornillo y la abrazadera de cable/cuña de la parte posterior del enchufe, y el tornillo del lado de la carcasa. Deslice la carcasa hacia atrás para exponer el cable y el inserto de enchufe. Fig. 1 y 2

2. Para retirar el inserto del cable, deslice hacia atrás o destornille los tornillos de fijación, o bien, corte los cables lo más cerca posible de la parte posterior del inserto, dependiendo del tipo de inserto de enchufe que se retirará. Deseche o recicle el inserto antiguo. Si se retiran los cables del inserto mediante el retiro de los tornillos, en lugar de cortarlos, y los cables no tienen corrosión, es posible omitir los pasos 3 al 6 a continuación. Fig. 3

Nota: Si reemplazará todo el enchufe, retire la carcasa antigua y deslice la nueva carcasa en su lugar antes de continuar.

3. Para permitir una mayor longitud de trabajo donde se necesite, si es absolutamente necesario, corte con cuidado y retire la menor cantidad de posible de funda del cable para exponer el cableado interno. Fig. 4

4. Si es necesario, corte los cables individuales según la medida necesaria para colocarlos en la parte posterior del inserto. El cable de conexión a tierra (blanco) y el cable auxiliar/ABS (azul) deberían ser

un poco más cortos para adaptarse a la leve protuberancia de aquellas conexiones en la parte posterior del inserto. (Nota: Si hay corrosión en los cables, corte los cables hasta que se haya retirado toda la corrosión). Fig. 5

5. Si es necesario, desforre aproximadamente 6,4 mm de cada cable. (Opcional: Suede los extremos de cada cable para que su inserción en la parte posterior del inserto sea más limpia y fácil). Fig. 6

6. Destornille parcialmente cada tornillo en la parte posterior del inserto de enchufe. Inserte los cables de acuerdo con los colores correspondientes a cada conexión en la parte posterior del inserto. Apriete los tornillos. Fig. 7

7. Deslice la carcasa de vuelta a su lugar y vuelva a colocar la cuña y los tornillos para afirmar el cable y la carcasa juntos en su lugar. (Opcional: Aplique grasa dieléctrica a los terminales en la parte delantera del enchufe para ayudar a prevenir la corrosión). Fig. 8



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

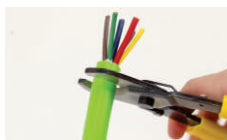


Fig. 4



Fig. 5

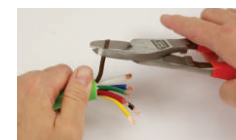


Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8

CONSEJOS

- La conexión de 7 vías se puede soltar con el tiempo tras acoplarla y desacoplarla, lo que desgasta los terminales. Esto puede causar una falla de iluminación intermitente o permanente.
- Cuando disminuya la longitud del cable por cualquier motivo, recuerde que las normas SAE J2222 exigen que la longitud de los extremos en un cable eléctrico no sea inferior a 30,5 cm cuando se incluye el enchufe.

¿Tiene preguntas técnicas? Obtenga los más recientes consejos de un ingeniero calificado de Phillips.

Llame al: 888-959-0995 O envíe un correo electrónico a: techtips@phillipsind.com

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO en relación con este artículo disponible [aquí](#).

VISÍTENOS EN LÍNEA

en www.phillipsqwiktechtips.com

Para agregarlo a nuestra lista de correo y para acceder a todas las ediciones anteriores.