Conectores Eléctricos Termorretráctiles Empalme Set 300 Unds



SKU
LCV0210
MARCA
Genérica
MODELO
300pcs Box Solder Sealed Wire Connectors
CÓDIGO DE BARRAS
9485136803731
CATEGORÍA
Tomacorrientes, Interruptores y Conectores
GARANTÍA
1 mes

Ver precio, disponible y fotos:
https://luiscar.com.co/productos/conectores-electricos-termorretractiles-para-empalme-set-250-unidades/

Aplicaciones

- Empalme y reparación de cables en automóviles y motocicletas.
- Unión y sellado de cableado en embarcaciones.
- Reparación de conexiones en equipos electrónicos.
- Mantenimiento de cableado en electrodomésticos.

Descripción y especificaciones

Kit de conectores con soldadura y tubos termoencogibles de 300 piezas para empalmes de cables por calor.
Incluye 100 conectores con soldadura en cuatro tamaños y 200 tubos termoencogibles negros. Viene en un estuche con compartimentos para mantener las piezas organizadas.

Los conectores combinan un tubo transparente de poliolefina, un anillo central de soldadura y adhesivo termofusible interior. Se instalan únicamente por calor, sin crimpado: el tubo se contrae y la soldadura y el adhesivo se funden para unir y sellar los extremos de los cables. Son útiles para reparar cableado en automóviles, motocicletas, embarcaciones, equipos electrónicos y electrodomésticos.

Especificaciones técnicas

Característica	Descripción
Modelo	300pcs Box Solder Sealed Wire Connectors
Tipo de producto	Kit de conectores de empalme con soldadura y tubos termoencogibles
Cantidad total de consumibles	300 piezas: 100 conectores y 200 tubos termoencogibles
Método de instalación de los conectores	Únicamente por calor, sin crimpado

Material del tubo de los conectores	Poliolefina
Construcción de los conectores	Doble pared con adhesivo termofusible interior y anillo central de soldadura
Relación de contracción del tubo de los conectores	2:1
Temperatura mínima de contracción	80 °C
Temperatura máxima de contracción	160 °C
Temperatura mínima de fusión de la soldadura	138 °C
Temperatura de trabajo	De -55 a 125 °C
Sellado	Adhesivo impermeable activado por calor
Tamaño aproximado del conector amarillo	6 mm
Tamaño aproximado del conector azul	4,5 mm
Tamaño aproximado del conector rojo	2,7 mm
Tamaño aproximado del conector blanco	1,7 mm
Longitud aproximada de los tubos negros	20 mm
Diámetro de los tubos negros	5 mm
Dimensiones del empaque	17 × 8 × 2 cm
Peso del kit con estuche	100 g

Distribución por color y calibre

Tipo o color	Cantidad	Sección del cable	Calibre
Conector amarillo	10	4,0–6,0 mm²	12–10 AWG
Conector azul	30	1,5–2,5 mm²	16–14 AWG
Conector rojo	35	0,5–1,0 mm²	22–18 AWG
Conector blanco	25	0,25–0,34 mm²	26–24 AWG
Tubo termoencogible negro	200	No especificada	No especificado

Modo de uso

- Retira el aislamiento de los extremos de los cables que vas a unir.
- Introduce los cables por ambos extremos del conector y ubica la unión de los conductores en el anillo central de soldadura.
- Aplica calor con una pistola de aire caliente hasta que el tubo se contraiga y la soldadura y el adhesivo se fundan.
- Gira el conector para distribuir el calor de manera uniforme.
- Deja enfriar completamente la unión antes de manipularla.

Advertencias de uso

- Mantén las piezas alejadas del fuego directo.
- Contiene piezas pequeñas. Mantén el kit fuera del alcance de niños menores de tres años.
- Espera a que el conector se enfríe completamente antes de tocarlo.

Contenido del paquete

- 10 conectores amarillos con soldadura.
- 30 conectores azules con soldadura.

- 35 conectores rojos con soldadura.
- 25 conectores blancos con soldadura.
- 200 tubos termoencogibles negros de 20 mm de longitud y 5 mm de diámetro.
- 1 estuche organizador con compartimentos.
- Total: 300 piezas consumibles, más 1 estuche.