Kit conectores de soldadura termocontraíbles 520 piezas



SKU
LCV0411
CÓDIGO DE BARRAS
762640462678
CATEGORÍA
Tomacorrientes, Interruptores y Conectores
GARANTÍA
1 mes

Ver precio, disponible y fotos:
https://luiscar.com.co/productos/kit-520-conectores-soldadura-termorretractiles-impermeables-1d46j/

Aplicaciones

- Empalmes de cableado automotriz y de camiones.
- Instalaciones eléctricas en botes y ambientes marinos.
- Reparación de cables de remolques y equipos de uso exterior.
- Instalación de sistemas de sonido en vehículos.
- Motos y otros equipos con vibración.
- Proyectos eléctricos desde cables finos hasta cableado de calibre grueso.

Descripción y especificaciones

Descripción

Kit de 520 conectores de empalme con soldadura y termocontraíble, calibres 26 a 10 AWG, resistentes a la humedad

Cada conector tiene un tubo exterior de poliolefina termocontraíble, anillos de adhesivo termofusible en los extremos y un anillo de soldadura en el centro. Se inserta y se tuerce el cable, se centra el conector y se aplica calor hasta que la soldadura se funde y el tubo se contrae. No requiere crimpado.

El código de colores y el calibre impreso en cada pieza ayudan a elegir rápido el tamaño correcto. Conviene para empalmes sellados en instalaciones automotrices, marinas y de exterior.

Especificaciones técnicas

Característica	Descripción
Marca	Apooozz
Modelo	Butt_Terminal_520
Tipo de conector	Empalme a tope (butt splice) con soldadura y termocontraíble

Cantidad	520 piezas
Rango de calibres	26 a 10 AWG (0,25 a 6,0 mm²)
Material de contacto	Cobre
Material del aislante	Polietileno / tubo exterior de poliolefina
Diseño	Doble pared: poliolefina por fuera y adhesivo termofusible por dentro
Relación de contracción	2:1
Temperatura mínima de contracción	80 °C
Temperatura mínima de fusión de la soldadura	138 °C
Colores	Amarillo, azul, verde, rojo y transparente
Normas indicadas	CE, RoHS, ISO 9001
Dimensiones de la caja	24,9 cm de largo x 17,3 cm de ancho x 1,8 cm de alto
Peso	283 g

Distribución por calibre

Color	Calibre AWG	Sección	Cantidad
Amarillo	12-10	4,0-6,0 mm²	32
Azul	16-14	1,5-2,5 mm²	105
Verde	18-16	1,0-1,5 mm²	68
Rojo	22-18	0,5-1,0 mm²	157
Transparente	26-24	0,25-0,34 mm²	158
Total	520		

Modo de uso

- Prepara los cables: pela los extremos y pasa el conector por uno de ellos.
- Une y tuerce los conductores y lleva el conector al centro del empalme.
- Aplica calor de forma pareja con una pistola de calor, mejor con boquilla reflectora, girando el conector hasta que la soldadura se funda y el tubo se selle.

Contenido del paquete

- 32 conectores amarillos, calibre 12-10 AWG (4,0-6,0 mm²).
- 105 conectores azules, calibre 16-14 AWG (1,5-2,5 mm²).
- 68 conectores verdes, calibre 18-16 AWG (1,0-1,5 mm²).
- 157 conectores rojos, calibre 22-18 AWG (0,5-1,0 mm²).
- 158 conectores transparentes, calibre 26-24 AWG (0,25-0,34 mm²).
- Estuche organizador transparente con compartimentos.
- Total: 520 piezas.
- Nota: no incluye pistola de calor.