



Arneses para electrodomésticos

Arnés para gabinete de planta externa

Arneses para sensores

### 1. Descripción general:

- Arneses para electrodomésticos y mercados industriales, se ensamblan desde un par de circuitos a más de 50 circuitos.

#### 1.1 Aplicaciones:

- Arneses de cableado para sensores.
- Arneses para equipos electrodomésticos.
- Arneses para gabinete de planta externa.
- Arneses para luminarias.
- Arneses de cableado electromecánicos.
- Arneses de cableado para alternadores.

### 2. Características técnicas:

- Ensamble que incluye terminales, piezas plásticas y metálicas, componentes pasivos y activos.
- Calibre de cables de amplia gama (30AWG -3/0 AWG).
- Cables de varios estilos con aislamiento y cubiertas PVC, libre de halógenos, cadena cruzada XLPE, teflón, silicón, alta temperatura y construcciones especiales.
- Marcado continuo de leyendas en cable.

#### 2.1. Aseguramiento de calidad

##### Pruebas

- Monitoreo de la fuerza de crimpado.
- Prueba de continuidad eléctrica, cortocircuitos, polaridad, circuitos invertidos, detección de componentes.
- Resistencia de conexión.
- Resistencia de aislamiento.
- Hipot Test, IL, RL, NEXT.
- Prueba de tensión.

- Dimensionales.
- Acabado y espesor de pintura en piezas de metal.

### 3. Empaque:

- El empaque se realiza de acuerdo a las mejores prácticas industriales y en acuerdo con los clientes.

### 4. Instrucciones para pedido:

Consultar con un ejecutivo de ventas.

### 5. Certificación:

- \* Sistema de calidad ISO 9001:2015.
- \* UL Wiring Harnesses (ZPFW2, ZPFW8)

Antes de usar el producto, el usuario deberá determinar si este es el adecuado para el fin que se pretende y, el usuario asume todos los riesgos y responsabilidades que surjan o sean derivados de la conexión.