

Manual de Instalación e Instrucciones de Uso

Terminal Aislada Tipo Horqueta (Rojo, Azul, Amarillo)

1. Descripción del producto

La terminal aislada tipo horqueta es un conector metálico diseñado para terminar conductores eléctricos y facilitar su fijación a bornes de tornillo mediante compresión mecánica (crimpado).

2. Herramientas necesarias

- Pelacables adecuado al calibre.
- Crimpadora para terminales aislados certificada.
- Dados de compresión según código de color.
- Multímetro para verificación de continuidad (opcional).

3. Procedimiento de instalación

- Paso 1: Cortar el conductor de forma recta y retirar el aislamiento sin dañar los hilos.
- Paso 2: Seleccionar la terminal HALUX adecuada.
- Paso 3: Insertar el conductor hasta que el cobre esté totalmente dentro del manguito metálico.
- Paso 4: Realizar la compresión con el dado correspondiente al color del aislamiento.
- Paso 5: Verificar que la unión sea firme y no haya hilos sueltos.

4. Recomendaciones de seguridad

- Trabajar sin tensión eléctrica.
- Utilizar EPP adecuado.
- Cumplir normativas eléctricas locales.

5. Fallas comunes

- Sobrecalentamiento por mala compresión.
- Uso de dado incorrecto para el color de la terminal.
- Desprendimiento del cable por pelado insuficiente