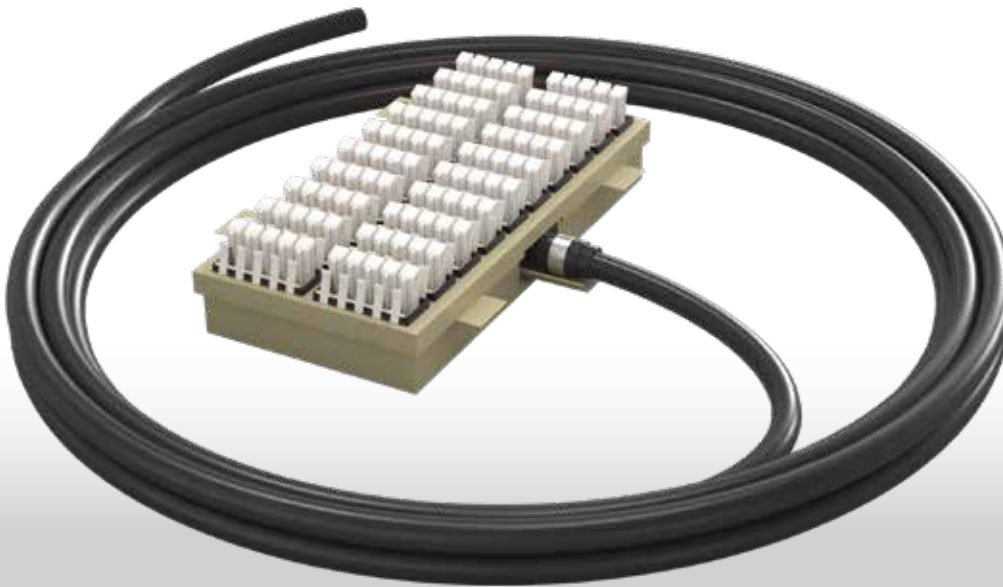


MUFA PARA CAJA DE DISTRIBUCIÓN TIPO TRADICIONAL CON CABLES DE PAR DE COBRE SECO

Código: T88710XXX

No: HT-20-13



1. Descripción general:

- Sistema de conexión formado por tablilla de conexiones con conectores tipo IDC, capacidad de 100 pares en total, platina de fijación tipo tradicional y extensión de cable tipo SCREB (aislamiento sólido seco) de 100 pares, calibre de conductores 26 AWG.

1.1 Aplicación:

- Sistema de conexión usado en redes de telecomunicación con cables de par de cobre como interfaz entre red aérea y subterránea o viceversa con tablilla tradicional. El sistema se aloja en las cajas de distribución en instalaciones presurizadas.

2. Características técnicas

2.1 Características mecánicas:

- Durabilidad: 1,000 ciclos de conexión/desconexión.
- Flexión sobre el cable: Máximo 30° en cualquier dirección a 20 cm de la salida.
- Torsión sobre el cable: Máximo 50 N.m aplicados a 20 cm de la salida.
- Tensión sobre el cable: Máximo 1 000 N.
- Con platina de fijación para ser montada en cajas de distribución tipo tradicional.
- Punta de cable sellada y capuchón con válvula de presurización.

2.2 Características eléctricas:

- Desempeño en pruebas eléctricas como cable de telecomunicaciones Categoría 3.
- Resistencia de aislamiento (mínimo): 40 000 MΩ entre cualquier par.
- Resistencia de aislamiento (mínimo): 400 MΩ entre todos los elementos "a" y "b".
- Probado de fábrica al 100% en continuidad, cortos, Hi-Pot y resistencia de aislamiento.

3. Empaque:

- Cada mufa es empacada de forma individual en caja de cartón se incluye instructivo de instalación.

3.1 Contenido por tarima:

- 30 piezas (Mínimo de orden y múltiplo de empaque).

4. Instrucciones para pedido:

Código	Descripción
T88710XXX	Mufa para caja de distribución tipo tradicional con cable seco XXXM.

Dónde XXX es la longitud del cable en metros.

5. Certificación:

- * Sistema de calidad ISO 9001:2015

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.