



## CONECTOR HEMBRA MULTILAN CAT.6 90°/180°

**Aplicación** Soporte IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automatización Predial, y todos los protocolos LAN anteriores;

### Ventajas

- Supera los límites establecidos en las normas para CAT.6/ Clase E;
- Desempeño del canal garantizado para hasta 6 conexiones en canales de hasta 100 metros;
- Posibilidad de fijación de íconos de identificación;
- Inserción del cable en ángulo de 180o y 90° con el mismo producto;
- Compatible con RJ-11;
- Accesorio para protección del contacto IDC y mantenimiento del cable plega
- Garantía de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet;
- Rapida montaje con Herramienta de Crimpeado Rápida (no necesita puntch down).

|                                  |                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ambiente de Instalación          | Interno                                                                                                            |
| Ambiente de Operación            | No Agresivo                                                                                                        |
| Compatibilidad                   | Este conector es compatible con la Nueva Herramienta de Crimpeado (módulo V2) (35030001) Puertas estándar Keystone |
| Identificación                   | Identificación de la categoría en la parte frontal, logotipo de Furukawa en la parte superior.                     |
| Rastreo                          | Indicación de lote de producción en el cuerpo del producto                                                         |
| Color                            | Blanco, Beige, Negro, Azul y Rojo.<br>Otros colores bajo pedido                                                    |
| Tipo de Conector                 | RJ-45 Hembra (Keystone Jack)                                                                                       |
| Estándar de Montaje              | T568A y T568B                                                                                                      |
| Conexão Traseira                 | Padrón 110 IDC, 8 posiciones, en bronce fosforoso estañado, para conductores de 22 hasta 26 AWG                    |
| Material del Cuerpo del Producto | Termoplástico de alto impacto no propagante a la llama UL 94V-0                                                    |
| Material del Contacto Eléctrico  | Bronce fosforoso con 50µin (1,27µm) de oro y 100µin (2,54µm) de níquel                                             |
| Tipo de Cable                    | U/UTP Cat.6                                                                                                        |
| Diámetro del conductor           | 26 hasta 22 AWG                                                                                                    |
| Cantidad de Ciclos de Inserción  | ≥750 RJ45 y ≥200 RJ11<br>≥200 en el bloque IDC                                                                     |

Temperatura de Operación -10°C hasta +60°C  
(°C)

Temperatura de  
almacenamiento (°C) -40°C hasta +70°C

Fuerza de Retención (N) Mínimo 133N

Fuerza de Retención

Fuerza de acoplamiento (conector): 50N  
(IEC 60512-15-6)

Resistencia de Contacto 20mΩ  
(mΩ)

Resistencia DC (Ω) 0.2Ω

Resistencia del Aislamiento 500 MΩ  
(MΩ)

Prueba de tensión eléctrica 1000V (RMS, 60Hz, 1min)  
aplicada

Soporte a POE 802.3af, 802.3at e 802.3bt

RoHS Este producto está en conformidad con la Directiva Europea RoHS: una medida restrictiva al uso de metales pesados en la producción de los productos y relacionada a la preservación del medio ambiente.

Certificaciones ETL Verified  
ETL Canal de 4 Conectores  
UL Listed E173971

Norma ANSI/TIA-568.2-D  
ISO/IEC 11801  
EN 50173-1  
IEC 60603-7  
FCC parte 68  
NBR 14565  
IEEE 802.3bt (PoE++)

Garantía 12 meses

Accesorios Incluidos Manual de instrucciones del producto  
Tapa frontal anti polvo

Tipo de Embalaje Caja

Cantidad por caja (gift) 25 piezas

Cantidad por caja (carton) 20 cajas

[Codificación](#)