

# CUC-MP-J1ST-A/2R4LT-LED - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1149854

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149854>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares, 1x2 multipuerto, dirección de conexión del conector a la placa de circuito impreso: 90 °, Pestaña arriba, Apantallado, resortes de pantalla, LED (amarillo, verde), número de polos: 8, 10 GBit/s, PoE++, THT, THD, Ola, IP20, tipo de embalaje: Tray

## Sus ventajas

- La variante adecuada para cada aplicación. Disponible con y sin LED, monopuerto y multipuerto
- El rango de temperatura ampliado de -40 °C ... +85 °C permite su uso en aplicaciones exigentes
- Con la tecnología THT (Through-Hole Technology) se logra una alta estabilidad mecánica en la conexión del conector hembra a la placa de circuito impreso

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1149854       |
| Unidad de embalaje                        | 60 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 60 Unidades   |
| Clave de venta                            | ABNADA        |
| Clave de producto                         | ABNADA        |
| GTIN                                      | 4063151146214 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 10,66 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 10,66 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366930      |
| País de origen                            | TW            |

# CUC-MP-J1ST-A/2R4LT-LED - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1149854

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149854>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Puertos                       | 1x2 multipuerto                    |
| Orientación a PCB             | 90,00 °                            |
| Construcción                  | THD                                |
| Número de polos               | 8 (8P8C)                           |
| Tipo de bloqueo               | Bloqueo por encaje, Pestaña arriba |
| Apantallamiento               | Apantallado, resortes de pantalla  |
| Indicación de estado          | LED (amarillo, verde)              |
| Indicaciones de procesamiento | Ola                                |
| Tipo de embalaje              | Tray                               |
| Velocidad de transmisión      | 10 GBit/s                          |
| Transmisión de potencia       | PoE++ (según IEEE 802.3bt)         |
| Potencia PSE                  | 90 W (Clase 8 según IEEE 802.3bt)  |
| Potencia PD                   | 71 W (Clase 4 según IEEE 802.3bt)  |

### Propiedades eléctricas

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Grado de polución                       | 2 (IEC 60664-1)         |
| Categoría de sobretensión               | I (IEC 60664-1)         |
| Tensión nominal                         | 72 V DC                 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 1,5 kV DC (IEC 60664-1) |
| Corriente asignada                      | 1,5 A (IEC 60603-7)     |
| Resistencia de aislamiento              | > 500 MΩ (IEC 60603-7)  |
| Tensión de prueba (Contacto/contacto)   | 1,5 kV DC (IEC 60603-7) |
| Tensión de prueba (Contacto/Pantalla)   | 1,5 kV DC (IEC 60603-7) |

### Dimensiones

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Longitud                   | 16,25 mm |
| Anchura                    | 32,26 mm |
| Altura                     | 19,03 mm |
| Altura de montaje          | 13,68 mm |
| Longitud de pines de datos | 2,54 mm  |

### Datos del material

|                                                                           |                       |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Material Soporte de contactos                                             | PA                    |
| Resistencia a las llamas                                                  | UL 94 V0              |
| Ausencia de halógenos                                                     | no                    |
| Material Carcasa                                                          | Aleación de cobre     |
| Material Revestimiento de la carcasa                                      | Ni (0,508 µm / 20 µ") |
| Material Revestimiento pasador de la carcasa (capa de cubierta/selectivo) | Ni (0,508 µm / 20 µ") |

# CUC-MP-J1ST-A/2R4LT-LED - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1149854

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149854>

|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Material Contacto                                                         | Fósforo bronce       |
| Material Revestimiento de contacto de soldadura (capa intermedia)         | Ni (1,27 µm/50 µ")   |
| Material Revestimiento contacto de soldadura (capa de cubierta/selectivo) | Sn (2,54 µm/100 µ")  |
| Material Revestimiento de contactos macho (capa de cubierta/selectivo)    | Au (0,152 µm / 6 µ") |
| Material Revestimiento de contactos macho (capa intermedia)               | Ni (1,27 µm/50 µ")   |

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Ciclos de enchufe    | > 750 (IEC 60603-7)  |
| Fuerza de inserción  | < 20 N (IEC 60603-7) |
| Fuerza de separación | < 20 N (IEC 60603-7) |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Temperatura ambiente (servicio)                    | -40 °C ... 85 °C   |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte) | -40 °C ... 85 °C   |
| Índice de protección (insertado)                   | IP20 (IEC 60603-7) |
| Índice de protección (sin insertar)                | IP20 (IEC 60603-7) |

### Especificación de ensayo vibración - onda sinusoidal

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Aceleración          | 50 m/s <sup>2</sup> |
| Amplitud             | 0,35 mm             |
| Velocidad de barrido | 1 octava/min        |

## Montaje

### Indicaciones de procesamiento

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Tipo de montaje | THT |
|-----------------|-----|

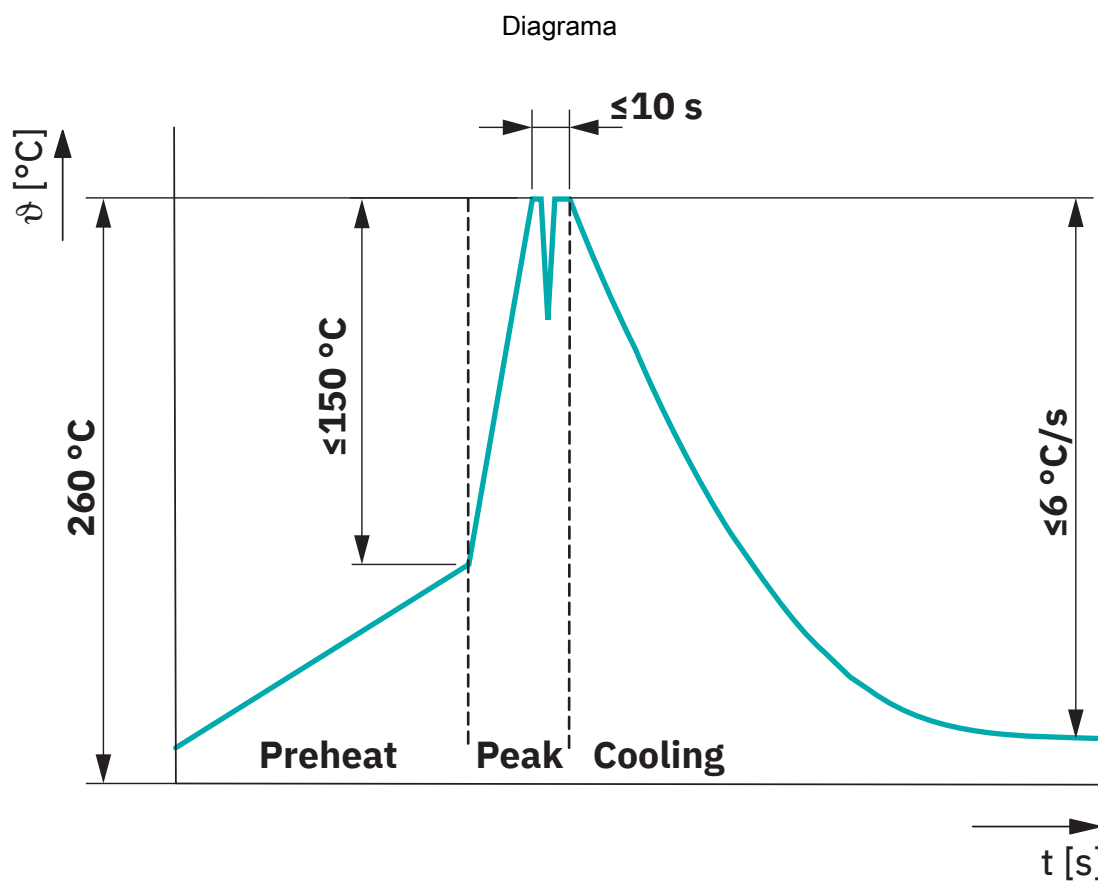
# CUC-MP-J1ST-A/2R4LT-LED - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1149854

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149854>

## Dibujos



Classification wave soldering profile

# CUC-MP-J1ST-A/2R4LT-LED - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1149854

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149854>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149854>



**cUL Recognized**

ID de homologación: FILE E 335024



**UL Recognized**

ID de homologación: FILE E 335024

# CUC-MP-J1ST-A/2R4LT-LED - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1149854

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149854>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27460201 |
| ECLASS-15.0 | 27460201 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002637 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# CUC-MP-J1ST-A/2R4LT-LED - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1149854

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149854>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí, Ninguna excepción |
|--------------------------------------------|-----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                       |
|                                        | Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite |

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.  
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17  
E-33428 LLANERA (Asturias)  
+34 985 791 636  
[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)