

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



1149873

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149873>

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, 1x1 de un solo puerto, dirección de conexión del conector a la placa de circuito impreso: 90 °, Pestaña arriba, Apantallado, LED (verde, amarillo), número de polos: 8, 10 GBit/s, PoE++, Tecnología de montaje superficial, SMD, Reflow, IP20, tipo de embalaje: Tape and Reel

## Sus ventajas

- La capacidad de reflujo permite un procesamiento eficiente y rentable
- El embalaje en cinta y rollo es perfecto para el procesamiento automático
- El rango de temperatura ampliado de -40 °C ... +85 °C permite su uso en aplicaciones exigentes

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1149873       |
| Unidad de embalaje                        | 100 Unidades  |
| Cantidad mínima de pedido                 | 100 Unidades  |
| Clave de venta                            | ABNADB        |
| Clave de producto                         | ABNADB        |
| GTIN                                      | 4063151145569 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 7,503 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 6,016 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366930      |
| País de origen                            | TW            |

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



1149873

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149873>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Puertos                       | 1x1 de un solo puerto              |
| Orientación a PCB             | 90,00 °                            |
| Construcción                  | SMD                                |
| Número de polos               | 8 (8P8C)                           |
| Tipo de bloqueo               | Bloqueo por encaje, Pestaña arriba |
| Apantallamiento               | Apantallado                        |
| Indicación de estado          | LED (verde, amarillo)              |
| Indicaciones de procesamiento | Reflow                             |
| Tipo de embalaje              | Tape and Reel                      |
| 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          | 15,75 mm |
| Anchura           | 18,8 mm  |
| Altura            | 14,8 mm  |
| Altura de montaje | 13,50 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") |
| Material Contacto                                                         | Fósforo bronce        |

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



1149873

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149873>

|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Material Revestimiento de contacto de soldadura (capa intermedia)         | Ni (1,27 µm/50 µ")   |
| Material Revestimiento contacto de soldadura (capa de cubierta/selectivo) | Au (Flash)           |
| 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            | Tecnología de montaje superficial |
| Moisture Sensitive Level   | MSL 1 (IEC 60068-2-58)            |
| Ciclos soldad. por reflujo | 3 (IEC 60068-2-58)                |

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

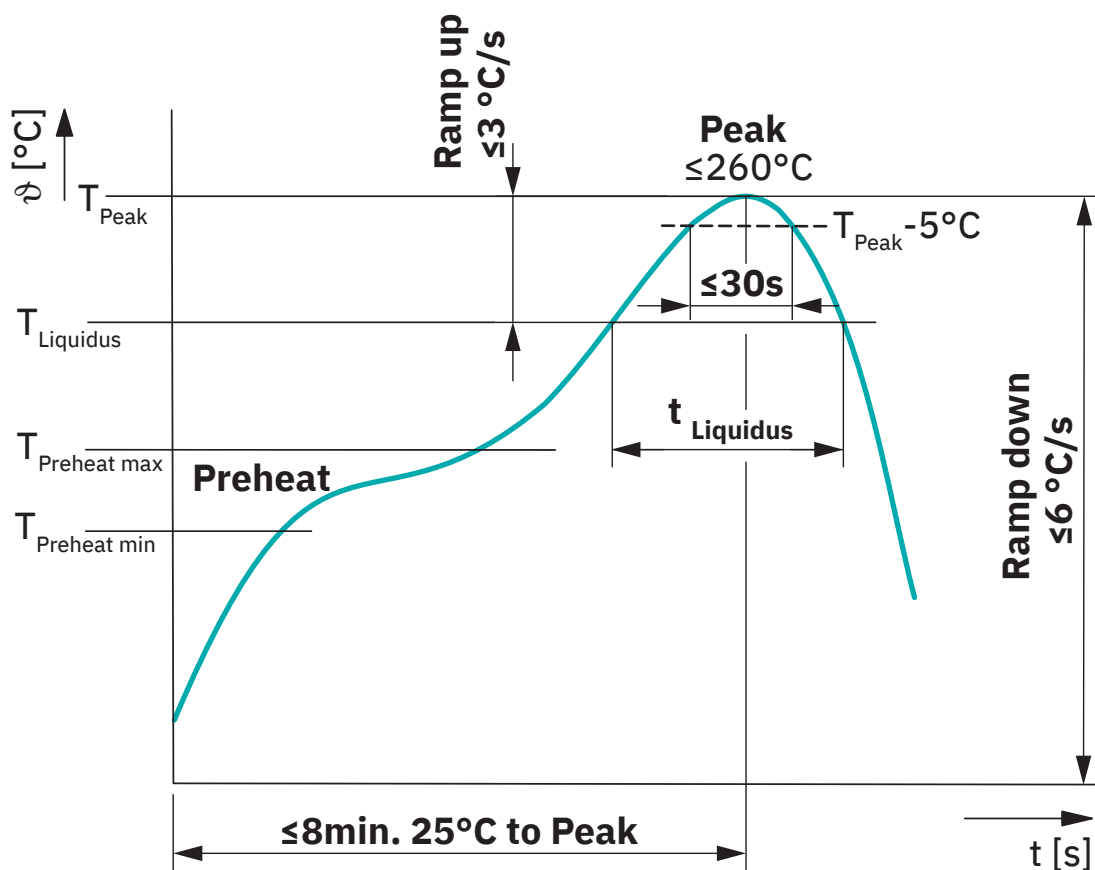


1149873

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149873>

## Dibujos

Diagrama



Classification reflow soldering profile

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



1149873

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149873>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149873>



**cUL Recognized**

ID de homologación: FILE E 335024



**UL Recognized**

ID de homologación: FILE E 335024

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



1149873

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149873>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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



1149873

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149873>

## 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)