

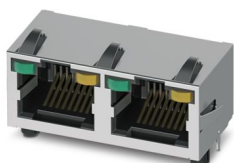
CUC-MP-J1ST-A/2R4LT-THR-LED - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1337254

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1337254>

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 (verde, amarillo), número de polos: 8, 10 GBit/s, PoE++, THT-THR, THD, Reflow, IP20, tipo de embalaje: Tape and Reel

Sus ventajas

- La variante adecuada para cada aplicación. Disponible con y sin LED, monopuerto y multipuerto
- La capacidad de reflujo permite un procesamiento eficiente y rentable
- Los separadores de gran altura permiten un flujo de aire térmico ideal durante el procesamiento
- El embalaje en cinta y rollo es perfecto para el procesamiento automático
- El rango de temperatura ampliado de -50 °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	1337254
Unidad de embalaje	100 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Clave de venta	ABNADA
Clave de producto	ABNADA
GTIN	4063151638450
Peso por unidad (incluido el embalaje)	10,64 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	10,64 g
Número de tarifa arancelaria	85366930
País de origen	CN

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



1337254

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1337254>

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 (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	16,5 mm
Anchura	35,5 mm
Altura	18,2 mm
Altura de montaje	13,60 mm
Longitud de pines de datos	2,00 mm

Datos del material

Material Soporte de contactos	LCP
Resistencia a las llamas	UL 94 V0
Ausencia de halógenos	sí
Material Carcasa	Acero inoxidable
Material Revestimiento pasador de la carcasa (capa de cubierta/selectivo)	Sn
Material Contacto	Fósforo bronce

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



1337254

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1337254>

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 (1,27 µm/50 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)	-50 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-50 °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 ²
Amplitud	0,35 mm
Velocidad de barrido	1 octava/min

Montaje

Indicaciones de procesamiento

Tipo de montaje	THT-THR
Moisture Sensitive Level	MSL 1 (IEC 60068-2-58)
Ciclos soldad. por reflujo	3 (IEC 60068-2-58)

1337254

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1337254>

Dibujos

Diagrama



Classification reflow soldering profile

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



1337254

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1337254>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1337254>



UL Recognized

ID de homologación: FILE E 335024

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



1337254

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1337254>

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-THR-LED - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1337254

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1337254>

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