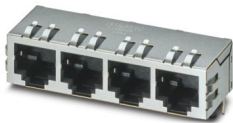


CUC-MP-J1ST-A/4R4LB - Conectores para placa de
circuito impreso RJ45 modulares

1149849
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149849>

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, 1x4 multipuerto, dirección de conexión del conector a la placa de circuito impreso: 90 °, Pestaña abajo, Apantallado, resortes de pantalla, 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	1149849
Unidad de embalaje	32 Unidades
Cantidad mínima de pedido	32 Unidades
Clave de venta	ABNADA
Clave de producto	ABNADA
GTIN	4063151146139
Peso por unidad (incluido el embalaje)	25,72 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	25,72 g
Número de tarifa arancelaria	85366930
País de origen	TW

CUC-MP-J1ST-A/4R4LB - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1149849

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149849>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Puertos	1x4 multipuerto
Orientación a PCB	90,00 °
Construcción	THD
Número de polos	8 (8P8C)
Tipo de bloqueo	Bloqueo por encaje, Pestaña abajo
Apantallamiento	Apantallado, resortes de pantalla
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	21,55 mm
Anchura	62,2 mm
Altura	19 mm
Altura de montaje	14,30 mm
Longitud de pines de datos	3,15 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
Material Revestimiento pasador de la carcasa (capa de cubierta/selectivo)	Ni
Material Contacto	Fósforo bronce

CUC-MP-J1ST-A/4R4LB - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1149849

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149849>

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 ²
Amplitud	0,35 mm
Velocidad de barrido	1 octava/min

Montaje

Indicaciones de procesamiento

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

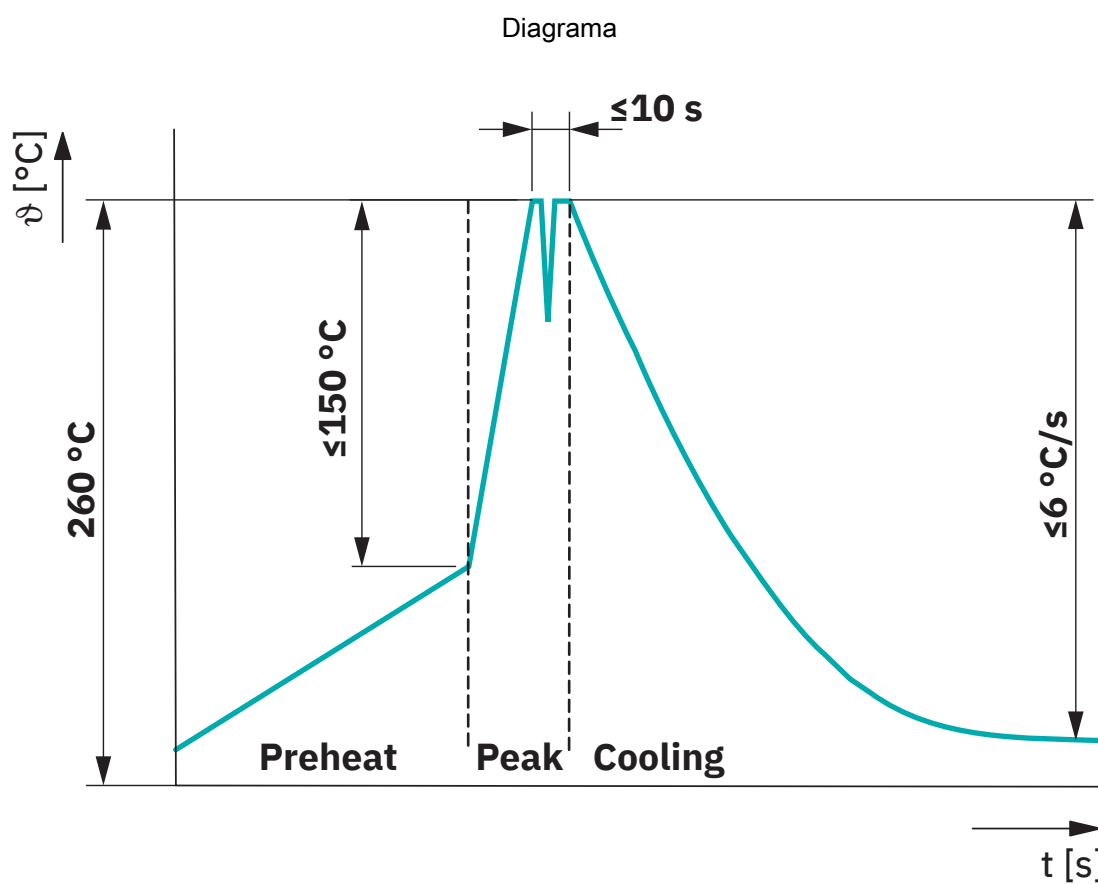
CUC-MP-J1ST-A/4R4LB - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1149849

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149849>

Dibujos



Classification wave soldering profile

CUC-MP-J1ST-A/4R4LB - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1149849

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149849>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149849>



cUL Recognized

ID de homologación: FILE E 335024



UL Recognized

ID de homologación: FILE E 335024

CUC-MP-J1ST-A/4R4LB - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1149849

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149849>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

CUC-MP-J1ST-A/4R4LB - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1149849

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149849>

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