

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-SMD - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares

1149611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149611>

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: 180 °, Apantallado, 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 rango de temperatura ampliado de -40 °C ... +85 °C permite su uso en aplicaciones exigentes

Datos comerciales

Código de artículo	1149611
Unidad de embalaje	180 Unidades
Cantidad mínima de pedido	180 Unidades
Clave de venta	ABNADB
Clave de producto	ABNADB
GTIN	4063151143848
Peso por unidad (incluido el embalaje)	6,022 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	4,63 g
Número de tarifa arancelaria	85366930
País de origen	TW

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-SMD - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1149611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149611>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Puertos	1x1 de un solo puerto
Orientación a PCB	180,00 °
Construcción	SMD
Número de polos	8 (8P8C)
Tipo de bloqueo	Bloqueo por encaje
Apantallamiento	Apantallado
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
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	14,5 mm
Anchura	16,1 mm
Altura	13,2 mm
Altura de montaje	13,20 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)	Sn (1,27 µm / 50 µ")
Material Contacto	Fósforo bronce
Material Revestimiento de contacto de soldadura (capa intermedia)	Ni (1,27 µm/50 µ")

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-SMD - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1149611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149611>

Material Revestimiento contacto de soldadura (capa de cubierta/selectivo)	Au (Flash)
Material Revestimiento de contactos macho (capa de cubierta/selectivo)	Au
Material Revestimiento de contactos macho (capa intermedia)	Ni (1,270 µm min / 50 µ" min)

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	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-S/R4LT-SMD - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1149611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149611>

Dibujos

Diagrama



Classification reflow soldering profile

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-SMD - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1149611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149611>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149611>



cUL Recognized

ID de homologación: FILE E 335024



UL Recognized

ID de homologación: FILE E 335024

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-SMD - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1149611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149611>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-SMD - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1149611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1149611>

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