

CUC-IND-J1ST-S/R4LS-PG-S - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1321249

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1321249>

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, resortes de pantalla, número de polos: 8, 10 GBit/s, PoE++, THT-THR, THD, Reflow, IP20, tipo de embalaje: Tape and Reel

Sus ventajas

- Ideal para aplicaciones exigentes debido a la elevada resistencia a los impactos y a las vibraciones, así como al rango de temperatura ampliado
- Transmisión segura también en el uso industrial mediante el apantallamiento de 360°
- Proceso de mecanizado automático gracias a la capacidad Reflow
- El rango de temperatura ampliado de -40 °C a +105 °C permite su uso en aplicaciones industriales exigentes
- Embalaje en rollo (Tape-On-Reel)

Datos comerciales

Código de artículo	1321249
Unidad de embalaje	84 Unidades
Cantidad mínima de pedido	84 Unidades
Clave de venta	ABNADA
Clave de producto	ABNADA
GTIN	4063151608217
Peso por unidad (incluido el embalaje)	9,214 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	9,2 g
Número de tarifa arancelaria	85366930
País de origen	CN

CUC-IND-J1ST-S/R4LS-PG-S - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1321249

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1321249>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Puertos	1x1 de un solo puerto
Orientación a PCB	180,00 °
Construcción	THD
Número de polos	8 (8P8C)
Tipo de bloqueo	Bloqueo por encaje
Apantallamiento	Apantallado, resortes de pantalla
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	16,8 mm
Anchura	18 mm
Altura	17,5 mm
Altura de montaje	14,30 mm
Longitud de pines de datos	2,00 mm

Datos del material

Material Soporte de contactos	PA
Resistencia a las llamas	UL 94 V0
Ausencia de halógenos	sí
Material Carcasa	Aleación de cobre
Material Revestimiento de la carcasa	Ni
Material Revestimiento pasador de la carcasa (capa de cubierta/selectivo)	Ni
Material Contacto	Aleación de cobre

CUC-IND-J1ST-S/R4LS-PG-S - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1321249

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1321249>

Material Revestimiento de contacto de soldadura (capa intermedia)	Ni
Material Revestimiento contacto de soldadura (capa de cubierta/selectivo)	Au
Material Revestimiento de contactos macho (capa de cubierta/selectivo)	Au (1,27 µm/50 µ")
Material Revestimiento de contactos macho (capa intermedia)	Ni

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 ... 105 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 105 °C
Índice de protección (insertado)	IP20 (IEC 60603-7)
Índice de protección (sin insertar)	IP20 (IEC 60603-7)

Especificación de ensayo vibración - onda sinusoidal (IEC 60068-2-6)

Aceleración	200 m/s ²
Frecuencia	20 - 2000 Hz
Amplitud	1 mm
Ciclos	10 ciclos por eje, 20 barridos
Velocidad de barrido	1 octava/min

Especificación del ensayo Choques (IEC 60068-2-27)

Tipo de choque	Semisinusoide
Aceleración	500 m/s ²

Montaje

Indicaciones de procesamiento

Tipo de montaje	THT-THR
Moisture Sensitive Level	MSL 1 (IPC/JEDEC J-STD-020)
Ciclos soldad. por reflujo	3 (IPC/JEDEC J-STD-020)

1321249

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1321249>

Dibujos

Diagrama



Classification reflow soldering profile

CUC-IND-J1ST-S/R4LS-PG-S - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1321249

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1321249>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1321249>



cUL Recognized

ID de homologación: FILE E 335024



UL Recognized

ID de homologación: FILE E 335024

CUC-IND-J1ST-S/R4LS-PG-S - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1321249

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1321249>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

CUC-IND-J1ST-S/R4LS-PG-S - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1321249

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1321249>

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