

CUC-COX-J1M-A/KFS - Conectores para placa de circuito impreso coaxial



1340151

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1340151>

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 coaxial, índice de protección: IP20, número de polos: 1, 12 GBit/s, material: Metal, tipo de conexión: Conexión por soldadura, salida de cables: recta, Para obtener más información, véase el dibujo de la familia de productos en el centro de descargas

Sus ventajas

- La documentación completa permite a los desarrolladores acelerar el diseño
- Óptimos para WLAN, Bluetooth, LTE y señales 5G
- La capacidad de reflujo de los conectores para placa de circuito impreso permite un procesamiento eficiente y rentable

Datos comerciales

Código de artículo	1340151
Unidad de embalaje	100 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Clave de venta	ABNFBA
Clave de producto	ABNFBA
GTIN	4063151646608
Peso por unidad (incluido el embalaje)	6,85 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3,82 g
Número de tarifa arancelaria	85366910
País de origen	DE

CUC-COX-J1M-A/KFS - Conectores para placa de circuito impreso coaxial



1340151

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1340151>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores para datos (lado del equipo)
Construcción	Coaxial
Número de polos	1
Cara de enchufe	R-SMA (f)
Tipo de embalaje	Tape and Reel
Salida de cables	recta
Tipo de rosca	1/4-36 UNS

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	1500 V
Gama de frecuencias	10 Hz
Tensión de prueba	1000 V _{rms}
Medio de transmisión	Cobre
Velocidad de transmisión	12,4 GBit/s

Datos de salida

Frecuencia de transmisión	1,00 GHz
---------------------------	----------

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión	Conexión por soldadura
Par de apriete del mecanismo de bloqueo	1,10 Nm

Dimensiones

Anchura	6,5 mm
Altura	11,6 mm
Longitud	14,2 mm
Altura total	9,60 mm
Orientación a PCB	90,00 °

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material carcasa	Metal
Material contacto	CuBe2
Material superficie del contacto	NiP-Au

Cable/línea

Ausencia de halógenos	no
-----------------------	----

CUC-COX-J1M-A/KFS - Conectores para placa de circuito impreso coaxial



1340151

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1340151>

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	> 100
Esfuerzo al desenchufar por contacto de señales	< 20 N
Par de apriete del mecanismo de bloqueo	1,10 Nm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Especificación del ensayo

Especificación del ensayo	DIN EN 61169-1
Resistencia de contacto R_2	2,00 mΩ
Resistencia de aislamiento Contactos contiguos	5 GΩ
Tensión de choque soportable a nivel del mar	1400,00 V DC
Tensión alterna soportable	1000,00 V AC

Especificación del ensayo

Especificación del ensayo	DIN EN 60068-2-14 Test Na
Esfuerzo por frío	-10°C

Especificación del ensayo

Especificación del ensayo	DIN EN 60068-2-6 Test Fc
Frecuencia	10-2000-10 Hz
Velocidad de barrido	1 octava/min
Amplitud	0,75 mm
Aceleración	100,00 m/s ²
Duración del ensayo	2,50 h

Montaje

Indicaciones de procesamiento

Proceso	THR
Moisture Sensitive Level	MSL 1

1340151

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1340151>

Dibujos

Diagrama



Classification reflow soldering profile

CUC-COX-J1M-A/KFS - Conectores para placa de circuito impreso coaxial



1340151

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1340151>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

CUC-COX-J1M-A/KFS - Conectores para placa de circuito impreso coaxial



1340151

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1340151>

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