

CUC-COX-J1M-A/LFS - Connettori per circuiti stampati coassiali



1340150

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340150>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Connettori per circuiti stampati coassiali, grado di protezione: IP20, numero poli: 1, 12 Gbit/s, materiale: Metallo, tipo di connessione: Attacco a saldare, uscita cavo: diritto

I vantaggi

- All'avanguardia grazie all'uso di materiali senza piombo
- Documentazione completa risparmia tempo per gli sviluppatori durante il design-in
- Ottimale per WLAN, Bluetooth, LTE e segnali 5G
- La capacità di reflow dei connettori per circuiti stampati permette un processo di elaborazione efficiente e ottimizzato in termine di costi
- Confezionamento su nastro

Dati commerciali

Codice articolo	1340150
Pezzi/conf.	100 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	100 Pezzi
Codice vendita	ABNFBB
Codice prodotto	ABNFBB
GTIN	4063151646431
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6,11 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6,1 g
Numero tariffa doganale	85366910
Paese di origine	DE

CUC-COX-J1M-A/LFS - Connettori per circuiti stampati coassiali



1340150

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340150>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore dati (lato dispositivo)
Tipo	Coassiale
Numero di poli	1
Piano d'inserimento	R-SMA (f)
Confezione	Tape and Reel
Larghezza nastro [W]	32,00 mm
Diametro bobina [A]	330,00 mm
Esecuzione	Connettore femmina
Uscita cavo	diritto
Tipo di filettatura	1/4-36 UNS

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	1500 V
Frequenza	10 Hz
Resistenza di isolamento	5 GΩ
Tensione di prova	1000 V _{eff}
Mezzo trasmissivo	Rame
Impedenza caratteristica	50 Ω
Resistenza del conduttore max.	0,8 Ω/m

Dati di uscita

Frequenza di trasmissione	1,00 GHz
---------------------------	----------

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Collegamento	Attacco a saldare
Coppia di serraggio meccanismo di bloccaggio	1,10 Nm

Dimensioni

Larghezza	6,5 mm
Altezza	11,6 mm
Lunghezza	14,2 mm
Altezza di installazione	9,60 mm
Orientamento verso	90,00 °

Indicazioni materiale

Materiale	Metallo
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	Metallo

CUC-COX-J1M-A/LFS - Connettori per circuiti stampati coassiali



1340150

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340150>

Materiale contatto	CuBe2
Materiale superficie contatti	NiP-Au

Cavo / linea

Resistenza linea	0,8 Ω /m
Impedenza caratteristica	50 Ω
Assenza di alogeni	no

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	> 100
Forza di trazione per ogni contatto segnale	< 20 N
Coppia di serraggio meccanismo di bloccaggio	1,10 Nm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Specifiche di prova

Specifiche di prova	DIN EN 61169-1
Resistività di massa R2	2,00 m Ω
Resistenza di isolamento tra contatti contigui	5 G Ω
Tensione impulsiva verticale sul livello del mare	1400,00 V DC
Tensione alternata fissa	1000,00 V AC

Specifiche di prova

Specifiche di prova	DIN EN 60068-2-14 Test Na
Sollecitazione per effetto del freddo	-10 °C

Specifiche di prova

Specifiche di prova	DIN EN 60068-2-6 Test Fc
Frequenza	10-2000-10 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Ampiezza	0,75 mm
Accelerazione	100,00 m/s ²
Durata di prova	2,50 h

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-55 °C ... 125 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-55 °C ... 125 °C

Montaggio

Istruzioni di lavorazione

Processo	THR
Moisture Sensitive Level	MSL 1

1340150

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340150>

Disegni

Diagramma



Classification reflow soldering profile

CUC-COX-J1M-A/LFS - Connettori per circuiti stampati coassiali



1340150

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340150>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440390
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

ETIM 9.0	EC002637
----------	----------

CUC-COX-J1M-A/LFS - Connettori per circuiti stampati coassiali



1340150

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340150>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com