

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1337238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337238>

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 RJ45 modulari, 1x1 single port, direzione di connessione del conduttore sul circuito stampato: 180 °, Schermato, numero poli: 8, 10 GBit/s, PoE++, THT-THR, THD, Reflow, IP20, tipo di confezione: Tape and Reel

I vantaggi

- Per ogni applicazione il modello adatto. Disponibile con e senza LED, porta singola e porta multipla
- La capacità di reflow permette un processo di elaborazione efficiente e ottimizzato in termine di costi
- I distanziali alti consentono una circolazione termica dell'aria ideale durante la lavorazione
- Il confezionamento su nastro è perfetto per la lavorazione automatizzata
- Il campo di temperatura esteso di -50 °C ... +85 °C consente l'impiego in applicazioni difficili
- Grazie alla tecnologia THT (Through-Hole Technology) viene raggiunta un'elevata stabilità meccanica nel collegamento del connettore femmina nel circuito stampato

Dati commerciali

Codice articolo	1337238
Pezzi/conf.	120 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	120 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABNADA
Codice prodotto	ABNADA
GTIN	4063151638436
Peso per pezzo (confezione inclusa)	7,41 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	7,34 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	CN

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1337238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337238>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Slot	1x1 single port
Orientamento verso	180,00 °
Tipo	THD
Numero di poli	8 (8P8C)
Tipo di bloccaggio	Bloccaggio a scatto
Schermatura	Schermato
Istruzioni di lavorazione	Reflow
Confezione	Tape and Reel
Velocità di trasmissione	10 GBit/s
Trasmissione di potenza	PoE++ (secondo IEEE 802.3bt)
Potenza PSE	90 W (Classe 8 secondo IEEE 802.3bt)
Potenza PD	71 W (Classe 4 secondo IEEE 802.3bt)

Caratteristiche elettriche

Grado di inquinamento	2
Categoria di sovratensione	I (IEC 60664-1)
Tensione nominale	72 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV DC (IEC 60664-1)
Corrente nominale	1,5 A (IEC 60603-7)
Resistenza di isolamento	> 500 MΩ (IEC 60603-7)
Tensione di prova (Contatto/contatto)	1,5 kV DC (IEC 60603-7)
Tensione di prova (Contatto/guaina)	1,5 kV DC (IEC 60603-7)

Dimensioni

Lunghezza	13,6 mm
Larghezza	16,8 mm
Altezza	19 mm
Altezza struttura	15,90 mm
Lunghezza pin dati	2,00 mm

Indicazioni materiale

Materiale Portacontatti	LCP
Resistenza alla fiamma	UL 94 V0
Assenza di alogeni	sì
Materiale Custodia	Acciaio inossidabile
Materiale Riv. perno della custodia (strato di copertura/selettivo)	Sn
Materiale Contatto	Bronzo fosforoso
Materiale Rivestimento del contatto a saldare (strato intermedio)	Ni (1,27 µm/50 µ")
Materiale Riv. contatto a saldare (strato di copertura/selettivo)	Sn (2,54 µm / 100 µ")

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1337238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337238>

Materiale Riv. contatto a innesto (strato di copertura/selettivo)	Au (1,27 µm/50 µ")
Materiale Rivestimento del contatto a innesto (strato intermedio)	Ni (1,27 µm/50 µ")

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	> 750 (IEC 60603-7)
Forza di inserzione	< 20 N (IEC 60603-7)
Forza di trazione	< 20 N (IEC 60603-7)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-50 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-50 °C ... 85 °C
Grado di protezione (inserito)	IP20 (IEC 60603-7)
Grado di protezione (non inserito)	IP20 (IEC 60603-7)

Specifica di prova vibrazione sinusoidale

Accelerazione	50 m/s ²
Ampiezza	0,35 mm
Velocità sweep	1 ottavo/min

Montaggio

Istruzioni di lavorazione

Tipo di montaggio	THT-THR
Moisture Sensitive Level	MSL 1 (IEC 60068-2-58)
Cicli di saldatura reflow	3 (IEC 60068-2-58)

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1337238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337238>

Disegni

Diagramma



Classification reflow soldering profile

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1337238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337238>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337238>



UL Recognized

ID omologazione: FILE E 335024

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1337238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337238>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1337238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337238>

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%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,277 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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