

CUC-IND-J1ST-S/R4LS-LED-S - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1321102

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321102>

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.



Connettoei per circuiti stampati RJ45, tipo: RJ45, grado di protezione: IP20, numero poli: 8, 10 Gbit/s, materiale: Metallo, tipo di connessione: Attacco a saldare THR, Contatti saldati corti

I vantaggi

- Ideale per applicazioni esigenti grazie all'elevata resistenza alle vibrazioni e agli urti e al campo di temperatura esteso
- Trasmissione sicura anche in applicazioni industriali grazie alla schermatura a 360°
- Le molle di schermatura per custodia consentono di realizzare una schermatura a compatibilità elettromagnetica ottimizzata
- Con LED ibridi integrati per l'indicatore stato ottico del sistema di trasmissione dati
- Consente di eseguire la trasmissione dati a una velocità di max. 10 Gbit/s
- Processo di elaborazione automatizzato grazie alla capacità di reflow
- Il campo di temperatura esteso di -40 °C ... +105 °C consente l'impiego in applicazioni industriali difficili
- Confezionamento su nastro

Dati commerciali

Codice articolo	1321102
Pezzi/conf.	84 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	84 Pezzi
Codice vendita	ABNADA
Codice prodotto	ABNADA
GTIN	4063151607821
Peso per pezzo (confezione inclusa)	9,33 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	9,33 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	CN

CUC-IND-J1ST-S/R4LS-LED-S - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1321102

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321102>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore dati (lato dispositivo)
Tipo	RJ45
Numero di poli	8
Piano d'inserimento	RJ45
Confezione	Tape and Reel
Larghezza nastro [W]	44,00 mm
Diametro bobina [A]	330,00 mm
Misura esterna bobina [W2]	50,40 mm
Numero degli slot	1
Esecuzione	Connettore femmina
Schermato	sì
LED	sì

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/2)	72 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV DC
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	1,5 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento	1 kV DC
Corrente nominale	1,5 A
Frequenza	10 Hz ... 500 Hz
Resistenza di isolamento	> 500 MΩ
Tensione di prova	1 kV DC
Tensione di prova filo/filo	1 kV DC
Tensione di prova filo/schermatura	1,50 kV DC
Mezzo trasmissivo	Rame
Velocità di trasmissione	10 GBit/s
Trasmissione di potenza	PoE++

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Collegamento	Attacco a saldare THR
--------------	-----------------------

Dimensioni

Larghezza	16,1 mm
Altezza	14,7 mm

CUC-IND-J1ST-S/R4LS-LED-S - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1321102

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321102>

Lunghezza	17,5 mm
Altezza di installazione	14,30 mm
Orientamento verso	180,00 °
Lunghezza pin dati	2,00 mm

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	Metallo
Materiale superficie custodia	Ni
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Oro

Cavo / linea

Tensione di prova filo/filo	1 kV DC
Tensione di prova filo/schermatura	1,50 kV DC
Assenza di alogeni	sì

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	> 750
Forza d'inserzione per ogni contatto segnale	< 20,00 N
Forza di trazione per ogni contatto segnale	< 20 N

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 105 °C

Montaggio

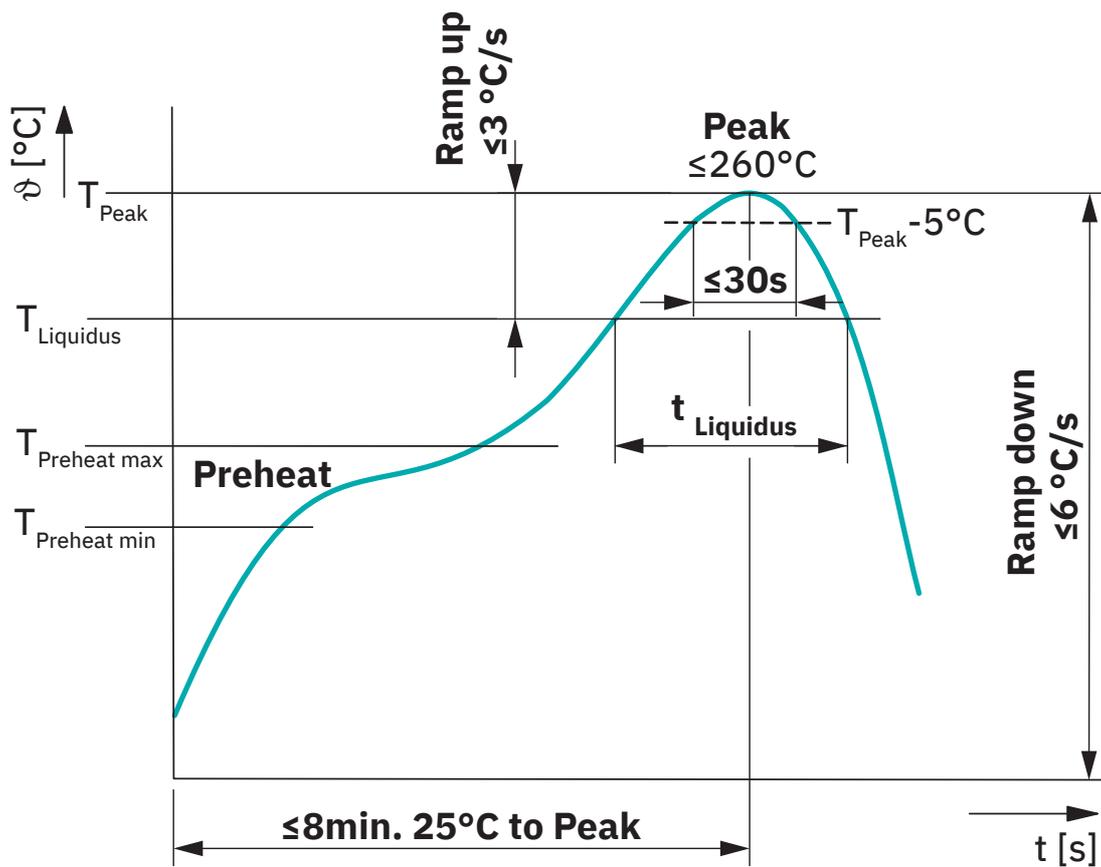
Tipo di montaggio	Saldatura THR
-------------------	---------------

1321102

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321102>

Disegni

Diagramma



Classification reflow soldering profile

CUC-IND-J1ST-S/R4LS-LED-S - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1321102

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321102>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321102>



cUL Recognized

ID omologazione: FILE E 335024



UL Recognized

ID omologazione: FILE E 335024

CUC-IND-J1ST-S/R4LS-LED-S - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1321102

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321102>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440223
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

CUC-IND-J1ST-S/R4LS-LED-S - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1321102

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321102>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	ad492d05-680c-4778-b36c-1a5ec8c4f493

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