

1149611

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149611

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: SMD Reflow

I vantaggi

- · La capacità di reflow permette un processo di elaborazione efficiente e ottimizzato in termine di costi
- Il campo di temperatura esteso di -40 °C ... +85 °C consente l'impiego in applicazioni difficili

Dati commerciali

Codice articolo	1149611
Pezzi/conf.	180 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	180 Pezzi
Codice vendita	ABNADB
Codice prodotto	ABNADB
GTIN	4063151143848
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6,26 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4,63 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	TW



1149611

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149611

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]	49,00 mm
Molle schermanti della custodia	no
Numero degli slot	1
Esecuzione	Connettore femmina
Schermato	sì
Caratteristiche di isolamento	
Categoria di sovratensione	I I
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 SMD Reflow	
-------------------------	--

Dimensioni

Larghezza	16,1 mm
Altezza	14,5 mm



1149611

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149611

Lunghezza	13,5 mm
Altezza di installazione	13,20 mm
Orientamento verso	180,00 °

Indicazioni materiale

Materiale Superficie metallica area di contatto (strato intermedio)	Ni (1,27 μm/50 μ")
Materiale	Lega di rame
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	Metallo
Materiale superficie custodia	Ni
Materiale contatto	Phosphor Bronze
Materiale superficie contatti	Oro
Materiale inserto portacontatti	PA 9T GF

Cavo / linea

Tensione di prova filo/filo	1 kV DC
Tensione di prova filo/schermatura	1,50 kV DC
Assenza di alogeni	no
Resistenza alla fiamma	UL 94 V0

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

Specifica di prova

Frequenza	10-500 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Ampiezza	0,35 mm
Accelerazione	50,00 m/s ²
Durata di prova	20,00 s

Specifica di prova

Specifica di prova	IEC60068-2-27
Accelerazione	295,00 m/s ²

Condizioni ambientali

Condizioni ambientali		
Grado di protezione	IP20	
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 85 °C	
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C 85 °C	



1149611

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149611

Resistenza alla fiamma	UL 94 V0			
Montaggio				
Tipo di montaggio	Saldatura SMD			
Istruzioni di lavorazione				
Moisture Sensitive Level	MSL 1			
Classification Temperature T _c	260 °C			
Cicli di saldatura reflow	3			

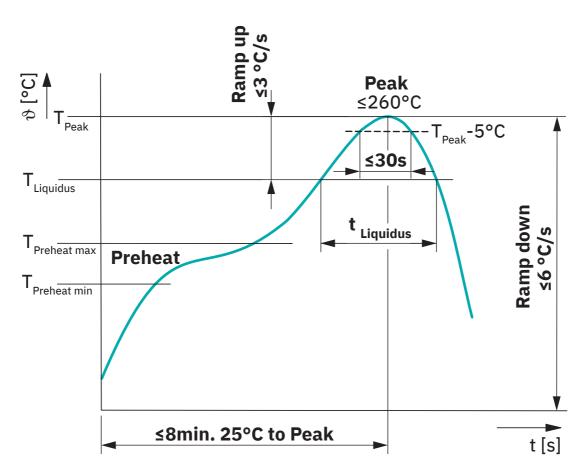


1149611

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149611

Disegni





Classification reflow soldering profile



1149611

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149611

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149611



cUL RecognizedID omologazione: FILE E 335024



UL Recognized

ID omologazione: FILE E 335024



1149611

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149611

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-12.0	27440223		
	ECLASS-13.0	27460201		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC002637		
UN	ISPSC			

UNSPSC 21.0	39121400



1149611

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149611

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