

SPE-T1-STRM-90 - Connettori per circuiti stampati SPE



1163797

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163797>

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 SPE, tipo: IEC 63171-2, grado di protezione: IP20, numero poli: 2, 1 Gbit/s, CAT B (ISO/IEC 63171), materiale: Metallo, tipo di connessione: Attacco a saldare THR, uscita cavo: diritto, Single Pair Ethernet

I vantaggi

- Esecuzione compatta per il massimo risparmio di spazio
- Connettore conforme alla norma IEC 63171-2
- Per il procedimento THR
- Robusto design industriale
- Schermatura 360°
- Trasmissione dati fino a 600 MHz

Dati commerciali

Codice articolo	1163797
Pezzi/conf.	100 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	100 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABNBDA
Codice prodotto	ABNBDA
GTIN	4063151175979
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,14 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,96 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	DE

SPE-T1-STRM-90 - Connettori per circuiti stampati

SPE



1163797

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163797>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore dati (lato dispositivo)
Tipo	SPE
Numero di poli	2
Piano d'inserimento	SPE
Confezione	Tape and Reel
Passo	7,62 mm
Numero degli slot	1
Schermato	sì
Uscita cavo	diritto

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	2250 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	1500 V
Corrente nominale	4 A
Frequenza	600 MHz
Resistenza di isolamento	> 1 TΩ
Mezzo trasmissivo	Rame
Velocità di trasmissione	1 Gbit/s (secondo la norma IEEE 802.3 bp) 100 MBit/s (secondo la norma IEEE 802.3 bw) 10 MBit/s (secondo la norma IEEE 802.3 cg)
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT B (IEC 63171)
Velocità di trasmissione	1 GBit/s
Trasmissione di potenza	PoDL

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

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

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Single Pair Ethernet CAT B (ISO/IEC 63171), 1 Gbit/s (secondo la norma IEEE 802.3 bp)
---------------------------	---

Dimensioni

Larghezza	5 mm
Altezza	8,35 mm
Lunghezza	14,2 mm

SPE-T1-STRM-90 - Connettori per circuiti stampati

SPE



1163797

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163797>

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	Metallo
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	LCP

Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Single Pair Ethernet CAT B (ISO/IEC 63171), 1 Gbit/s (secondo la norma IEEE 802.3 bp)
Tensione di prova filo/filo	1000 V DC
Tensione di prova filo/schermatura	2250,00 V DC
Assenza di alogeni	sì
Resistenza all'olio	sì
Resistenza alla fiamma	UL 94 V0

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 750
Forza d'inserzione per ogni contatto segnale	< 1,50 N
Forza di trazione per ogni contatto segnale	< 1,5 N

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Resistenza all'olio	sì

Normative e prescrizioni

Resistenza alla fiamma	UL 94 V0
Resistenza all'olio	sì

Montaggio

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

Istruzioni di lavorazione

Moisture Sensitive Level	MSL 1
--------------------------	-------

1163797

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163797>

Disegni

Diagramma



Classification reflow soldering profile

SPE-T1-STRM-90 - Connettori per circuiti stampati SPE




1163797

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163797>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163797>

 cULus Recognized ID omologazione: E335024-20220331				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	60 V	1,4 A	-	-

SPE-T1-STRM-90 - Connettori per circuiti stampati

SPE



1163797

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163797>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 10.0	EC003568
-----------	----------

UNSPSC

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

1163797

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163797>

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

0,281 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