

# SPE-T1-CCP-SF/2,0/AWG22/CCP-SF - Cavo patch



1183808

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1183808>

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.



Cavo patch, tipo: IEC 63171-2, grado di protezione: IP20, lunghezza cavo: 2 m, numero poli: 2, 1 Gbit/s, CAT B, materiale: TPU, tipo di connessione: Connessione a crimpare, sezione di connessione: AWG 22- 22, uscita cavo: diritto, Single Pair Ethernet

## I vantaggi

- Esecuzione compatta
- Connettore conforme alla norma IEC 63171-2
- Bloccaggio meccanico con ganci
- Robusto design industriale
- Schermatura 360°
- Trasmissione dati fino a 600 MHz

## Dati commerciali

Codice articolo	1183808
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNBCB
Codice prodotto	ABNBCB
GTIN	4063151222352
Peso per pezzo (confezione inclusa)	90,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	90,1 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

1183808

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1183808>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Tipo	SPE
Tipo sensore	Single Pair Ethernet
Numero di poli	2
Piano d'inserimento	SPE
Numero uscite cavi	1
Numero degli slot	2
Schermato	sì
Uscita cavo	diritto

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	I
Grado d'inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/2)	72 V DC
Corrente nominale	4 A
Frequenza	600 MHz
Resistenza di isolamento	> 1 TΩ
Resistenza di passaggio	< 20 mΩ
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT B
Trasmissione di potenza	PoDL
Impedenza caratteristica	100 Ω
Resistenza del conduttore max.	59,4 MΩ/km

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 1000
Forza d'inserzione per ogni contatto segnale	< 10,00 N
Forza di trazione per ogni contatto segnale	< 10 N
Raggio di piegatura minimo	21,2 mm

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	TPU
Materiale contatto	Lega Cu
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	LCP
Guaina esterna, materiale	PVC
Materiale conduttore	Cu

1183808

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1183808>

## Dimensioni

Larghezza	7,53 mm
Altezza	14 mm
Lunghezza	36 mm

## Dati di collegamento

### Tecnologia di connessione

Collegamento	Connessione a crimpare
--------------	------------------------

### Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a crimpare
--------------	------------------------

## Connettori

### Connessione 1

Tipo	Maschio diritto DPS
Schermato	sì
Cicli di manovra	≥ 1000
Grado di protezione	IP20

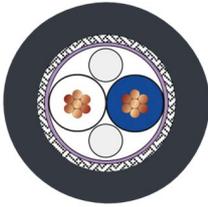
### Connessione 2

Tipo	Maschio diritto DPS
Schermato	sì
Cicli di manovra	≤ 1000
Grado di protezione	IP20

## Cavo / linea

Lunghezza cavo	2,00 m
----------------	--------

### Single Pair Ethernet PVC flessibile nero [97B]

Disegno quotato	
Schermato	sì
UL AWM Style	2095 (80 °C / 300 V)
Tipo di cavo	Single Pair Ethernet PVC flessibile nero
Tipo cavo (sigla)	97B
Tipo di segnale/categoria	Single Pair Ethernet
Struttura dei cavi	1 x 2 x AWG 22/7, S/FTP
Diametro esterno conduttore	5,10 mm ±0,2 mm

1183808

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1183808>

Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	nero
Guaina esterna spessore parete	0,55 mm
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Struttura conduttore segnale linea	7x
Linea segnale AWG	22
Sezione del conduttore	2x 0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale isolamento fili	PE espanso
Diametro filo con guaina isolante	1,65 mm
Conduttore singolo, colore	bianco, blu
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Cordatura intera	1 coppia con cavi twistati longitudinalmente
Schermatura	Pellicola rivestita in alluminio, treccia di fili in rame stagnati
Copertura schermata ottica	80 %
Tensione nominale cavo	300 V
Resistenza linea	≤ 59,4 Ω/km
Resistenza di isolamento linea	≥ 5 GΩ*km
Impedenza caratteristica	100 Ω ±15 Ω (con 20 MHz)
Raggio di piegatura minima, fisso	4 x D
Resistenza alla fiamma	secondo FT-2
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)

### 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
Temperatura ambiente (montaggio)	-40 °C ... 85 °C
Resistenza all'olio	sì

### Normative e prescrizioni

Resistenza alla fiamma	UL 94 V0
Resistenza all'olio	sì
Altra resistenza	resistente ai raggi UV

1183808

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1183808>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1183808>

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: File E335024				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	-	1,4 A	-	-

1183808

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1183808>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440392
ECLASS-12.0	27440392
ECLASS-13.0	27060307

### ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

### UNSPSC

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

1183808

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1183808>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)