

SPE-T1-CCP-SF/1,0/AWG22/CCP-SF - Cavo patch



1183807

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1183807>

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: 1 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°
- Resistenza elevata agli urti e alle vibrazioni
- Trasmissione dati fino a 600 MHz

Dati commerciali

Codice articolo	1183807
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNBCB
Codice prodotto	ABNBCB
GTIN	4063151222062
Peso per pezzo (confezione inclusa)	53 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	53 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

1183807

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1183807>

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

1183807

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1183807>

Dimensioni

Larghezza	7,53 mm
Altezza	14 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

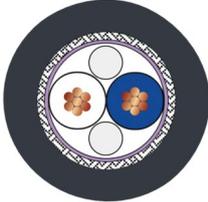
Connessione 2

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

Cavo / linea

Lunghezza cavo	1,00 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
Guaina esterna, materiale	PVC

1183807

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1183807>

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 ²
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

1183807

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1183807>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1183807>

 UL Recognized ID omologazione: File E335024				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	1,4 A	-	-

1183807

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1183807>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1183807

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1183807>

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