

# SPE-T1-CIM-SF - Connettore



1343953

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1343953>

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.



Connettore, tipo: IEC 63171-2, grado di protezione: IP20, numero poli: 2, 1 Gbit/s, materiale: Metallo, tipo di connessione: Connessione rapida IDC, sezione di connessione: AWG 26- 22, uscita cavo: diritto, Single Pair Ethernet

## I vantaggi

- Trasmissione dati fino a 600 MHz
- Esecuzione compatta
- Connettore conforme alla norma IEC 63171-2
- Bloccaggio meccanico con ganci
- Resistenza elevata agli urti e alle vibrazioni
- Schermatura 360°
- Robusto design industriale
- Montaggio senza utensili speciali

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1343953                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 10 Pezzi                                                    |
| Quantità di ordinazione minima      | 10 Pezzi                                                    |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | ABNBAB                                                      |
| Codice prodotto                     | ABNBAB                                                      |
| GTIN                                | 4063151655280                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 9,16 g                                                      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 9,16 g                                                      |
| Numero tariffa doganale             | 85366990                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

## Dati tecnici

## Caratteristiche articolo

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Tipo di prodotto    | Connettore dati (lato cavo) |
| Tipo                | SPE                         |
| Numero di poli      | 2                           |
| Piano d'inserimento | SPE                         |
| 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                                     |
| Tensione impulsiva di dimensionamento       | 2250 V DC                                   |
| Corrente nominale                           | 2 A                                         |
| Frequenza                                   | 600 MHz                                     |
| Resistenza di isolamento                    | > 500 MΩ                                    |
| Resistenza di passaggio                     | < 20 mΩ                                     |
| 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                | Connessione rapida IDC |
| Sezione di collegamento AWG | 26 ... 22 (rigido)     |
|                             | 26 ... 22 (flessibile) |
| Sezione di collegamento     | 0,18 mm² ... 0,45 mm²  |

## Interfacce

|                           |                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tipo di segnale/categoria | Single Pair Ethernet, 1 Gbit/s (secondo la norma IEEE 802.3 bp) |
| Velocità di trasmissione  | 100 MBit/s (secondo la norma IEEE 802.3 bw)                     |
|                           | 1 Gbit/s (secondo la norma IEEE 802.3 bp)                       |
|                           | 10 MBit/s (secondo la norma IEEE 802.3 cg)                      |

## Dimensioni

1343953

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1343953>

|           |          |
|-----------|----------|
| Larghezza | 7,5 mm   |
| Altezza   | 11,3 mm  |
| Lunghezza | 32,85 mm |

## Indicazioni materiale

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0      |
| Materiale custodia                     | Metallo |
| Materiale superficie custodia          | Ni      |
| Materiale contatto                     | CuSn    |
| Materiale superficie contatti          | Au      |
| Materiale inserto portacontatti        | PC      |

## Cavo / linea

|                                                  |                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tipo di segnale/categoria                        | Single Pair Ethernet, 1 Gbit/s (secondo la norma IEEE 802.3 bp) |
| Diametro esterno conduttore                      | 3,6 mm ... 5,7 mm                                               |
| Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli | 15 mm                                                           |
| Tensione di prova filo/filo                      | 1000 V DC                                                       |
| Tensione di prova filo/schermatura               | 2250,00 V DC                                                    |
| Assenza di alogeni                               | sì                                                              |

## Caratteristiche meccaniche

|                  |       |
|------------------|-------|
| Dati meccanici   |       |
| Cicli di manovra | > 750 |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Condizioni ambientali                       |                  |
| Grado di protezione                         | IP20             |
| Temperatura ambiente (esercizio)            | -40 °C ... 85 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 85 °C |
| Temperatura ambiente (montaggio)            | -25 °C ... 85 °C |

## Montaggio

|                       |                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di montaggio     | Assemblabile sul campo                                                                |
| Nota per il montaggio | Ricollegabile a una sezione del conduttore identica o maggiore per un max. di 4 volte |

1343953

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1343953>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440114 |
| ECLASS-15.0 | 27440114 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002636 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

## 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) | Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts(n. CAS: Non pertinente) |
| SCIP                                        | 02b17642-abbd-467b-b196-13cc0019557b                                       |

## EF3.1 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 2,862 kg CO2e |
|---------|---------------|