# FOC-C-SCD-SM - Connettori in fibra ottica

1089517

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1089517

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 monomodali SC-Duplex per il confezionamento di fili o cavi



Connettore SC-Duplex IP20

## Descrizione del prodotto

Connettore SC-Duplex, per il confezionamento di fili o cavi con diametro di 2,0 mm o 3,0 mm, monomodale 9/125 µm. Il connettore riutilizzabile è adatto per la rapida e semplice confezione in campo, poiché permette di evitare le operazioni di incollaggio e lucidatura.

## I vantaggi

- Per il confezionamento rapido e semplice in campo o la riparazione
- Senza incollaggio e lucidatura
- Connettori riutilizzabili
- Una vera alternativa alle giunzioni
- Valori di smorzamento ottimali grazie al semplice confezionamento
- Resistenza a lungo termine grazie al nuovo gel Index-Matching

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 1089517 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | ABNIAC |
| Codice prodotto | ABNIAC |
| GTIN | 4055626894218 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 13,4 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 13,4 g |
| Numero tariffa doganale | 85367000 |
| Paese di origine | DE |

# Dati tecnici

## Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Connettori in fibra ottica (lato cavo) |
| Tipo | SC |
| Numero di poli | 2 |
| Piano d'inserimento | Connettore SC-Duplex |
| Numero degli slot | 2 |
| Uscita cavo | diritto |

## Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Attenuazione | >= 0,5 dB 900 µm (95 %, <0,7 dB per il collegamento dei cavi) |

## Dati di collegamento

| | |
|---|---|
| Collegamento | giunzione meccanica |

## Dimensioni

### Caratteristiche meccaniche

| | |
|---|---|
| Diametro boccola | 2,5 mm |

## Indicazioni materiale

| | |
|---|---|
| Materiale | Plastica |
| Materiale ferula | Ceramica Zirkonia |
| Materiale custodia | PBT |

## Cavo / linea

| | |
|---|---|
| Tipo di cavo | Fibra di vetro monomodale |
| Tipo di cavo | per tutti i tipi di cavo universali |
| Struttura dei cavi | STB e TB |
| Diametro esterno conduttore | 0,25 mm fino a 3 mm (per il collegamento dei fili e dei cavi) |
| | 2 mm ... 3 mm (Confezionamento di cavi) |
| Guaina esterna, colore | blu |
| Diametro filo | 2 mm ... 3 mm |
| Conduttori singoli, diametro | 900 µm (per cavi pigtail 0,9 mm, per il collegamento cavi 2 mm e 3 mm) |
| Resistenza alla trazione corta/costante | 50 N |
| Assenza di alogeni | sì |
| Resistenza alla fiamma | sì |

### Cavo in fibra ottica

| | |
|---|---|
| Numero di fibre | 2 |
| Fibra | Fibra di vetro |
| Tipo di fibra | Monomodale 9/125 µm |
| Mezzo trasmissivo | FO |

## Caratteristiche meccaniche

| | |
|---|---|
| Resistenza alla trazione corta/costante | 50 N |

Dati meccanici

| | |
|---|---|
| Cicli di manovra | ≥ 500 (secondo IEC 61300-2-2) |
| Forza di trazione per ogni contatto segnale | ≥ 50 N (Collegamento del cavo secondo IEC 61300-2-4) |

## Caratteristiche

| | |
|---|---|
| Attenuazione | >= 0,5 dB 900 µm (95 %, <0,7 dB per il collegamento dei cavi) |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Grado di protezione | IP20 |
| | IP20 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 70 °C (con collegamento dei cavi solo a temperatura ambiente) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -25 °C ... 70 °C |
| Temperatura ambiente (montaggio) | 0 °C ... 50 °C |

## Normative e prescrizioni

| | |
|---|---|
| Resistenza alla fiamma | sì |

## Montaggio

| | |
|---|---|
| Tipo di posa | Interni |

## Classifiche

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 19170122 |
| ECLASS-15.0 | 19170122 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC001122 |

### 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) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |


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