

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



1089520

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1089520>

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 monomodale LC-Duplex per il confezionamento di fili o cavi



## Descrizione del prodotto

Connettore LC-Duplex, per il confezionamento di fili o cavi con diametro di 2,0 mm o 3,0 mm, monomodale 9/125 µm APC. Il connettore riutilizzabile è la soluzione più efficace per eseguire un rapido e semplice confezionamento sul 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
- Connatori 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                     | 1089520       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | ABNIAC        |
| Codice prodotto                     | ABNIAC        |
| GTIN                                | 4055626894225 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 9,5 g         |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 9,5 g         |
| Numero tariffa doganale             | 85367000      |
| Paese di origine                    | DE            |

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

1089520

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1089520>



## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

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

### Caratteristiche elettriche

|              |  |
|--------------|--|
| Attenuazione | $\geq 0,5 \text{ dB}$ 900 $\mu\text{m}$ (95 %, $<0,7 \text{ dB}$ per il collegamento dei cavi) |
|--------------|--|

### Dati di collegamento

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

### Dimensioni

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Caratteristiche meccaniche |         |
| Diametro boccola           | 1,25 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)<br>2 mm ... 3 mm (Confezionamento di cavi) |
| Guaina esterna, colore                  | blu  |
| Diametro filo                           | 2 mm ... 3 mm  |
| Conduttori singoli, diametro            | 900 $\mu\text{m}$ (per cavi pigtail 0,9 mm, per il collegamento cavi 2 mm e 3 mm)                        |
| Resistenza alla trazione corta/costante | 50 N   |
| Assenza di alogen                       | sì   |
| Resistenza alla fiamma                  | sì   |

### Cavo in fibra ottica

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Numero di fibre | 2                              |
| Fibra           | Fibra di vetro                 |
| Tipo di fibra   | Monomodale 9/125 $\mu\text{m}$ |

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



1089520

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1089520>

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

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

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

1089520

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1089520>



## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27440390 |
| ECLASS-13.0 | 19170122 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001122 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

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

1089520

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1089520>



## 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