

# FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - Linea in fibra ottica



1208104

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1208104>

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.

Linea in fibra ottica, tipo: LC, grado di protezione: IP20, lunghezza cavo: 2,5 m, numero poli: 12, 10 Gbit/s, tipo di connessione: LC, uscita cavo: diritto, colore: viola



## I vantaggi

- Valori di attenuazione ottimali grazie alla rettifica UPC
- Risparmio di tempo e rischio di rottura ridotto al minimo grazie alla facile rimozione
- Facile assegnazione grazie a 12 colori differenti
- Tecnologia all'avanguardia grazie alla conformità RoHS 2
- Grado di estinguenza UL 94-V0

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1208104       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | ABNIDB        |
| Codice prodotto                     | ABNIDB        |
| GTIN                                | 4063151277314 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 42,8 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 42,8 g        |
| Numero tariffa doganale             | 85447000      |
| Paese di origine                    | CN            |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Tipo di prodotto  | Connettori in fibra ottica (lato cavo) |
| Tipo              | LC                                     |
| Numero di poli    | 12                                     |
| Numero degli slot | 12                                     |
| Uscita cavo       | diritto                                |

### Caratteristiche elettriche

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Attenuazione             | ≤ 0,3 dB (1300 nm) |
| Mezzo trasmissivo        | FO                 |
| Velocità di trasmissione | 10 GBit/s          |

### Dati di collegamento

|              |    |
|--------------|----|
| Collegamento | LC |
|--------------|----|

### Dimensioni

|           |         |
|-----------|---------|
| Larghezza | 5,5 mm  |
| Altezza   | 9,7 mm  |
| Lunghezza | 2500 mm |

### Caratteristiche meccaniche

|                  |         |
|------------------|---------|
| Diametro boccola | 1,25 mm |
|------------------|---------|

### Indicazioni materiale

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Colore                                 | viola             |
| Colore della custodia                  | viola             |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0                |
| Materiale ferula                       | Ceramica Zirkonia |
| Materiale impugnatura                  | viola             |
| Guaina esterna, materiale              | LSZH              |

### Connettori

#### Connessione 1

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Tipo                | Maschio LC |
| Grado di protezione | IP20       |

#### Connessione 2

|                     |                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| Tipo                | estremità conduttore libera estremità conduttore libera |
| Grado di protezione | IP20                                                    |

### Cavo / linea

|                |        |
|----------------|--------|
| Lunghezza cavo | 2,50 m |
|----------------|--------|

1208104

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1208104>

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Tipo di cavo                            | Filo ottico                    |
| Tipo di cavo                            | 900 µm                         |
| Struttura dei cavi                      | Cavo compatto semilibero (STB) |
| Guaina esterna, materiale               | LSZH                           |
| Conduttore singolo, materiale           | LSZH                           |
| Conduttori singoli, diametro            | 900 µm                         |
| Resistenza alla trazione corta/costante | 10 N                           |
| Lunghezza cavo breakout                 | 2500 mm                        |
| Assenza di alogeni                      | sì                             |
| Resistenza all'olio                     | no                             |
| Resistenza alla fiamma                  | sì                             |

## Cavo in fibra ottica

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Numero di fibre         | 12                       |
| Fibra                   | 50/125 µm                |
| Tipo di fibra           | Multimode                |
| Attenuazione            | ≤ 0,3 dB                 |
| Attenuazione di ritorno | ≥ 35 dB                  |
| Mezzo trasmissivo       | Fibra di vetro Multimode |

## Caratteristiche meccaniche

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Resistenza alla trazione corta/costante | 10 N |
|-----------------------------------------|------|

## Dati meccanici

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Cicli di manovra           | > 500 |
| Raggio di piegatura minimo | 30 mm |

## Caratteristiche

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Attenuazione | ≤ 0,3 dB (1300 nm) |
|--------------|--------------------|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

## Condizioni ambientali

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Grado di protezione                         | IP20             |
| Temperatura ambiente (esercizio)            | -20 °C ... 70 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 85 °C |
| Temperatura ambiente (montaggio)            | 0 °C ... 50 °C   |
| Resistenza all'olio                         | no               |

## Normative e prescrizioni

|                        |    |
|------------------------|----|
| Resistenza alla fiamma | sì |
| Resistenza all'olio    | no |

1208104

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1208104>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27061003 |
| ECLASS-13.0 | 27060307 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002607 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

1208104

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1208104>

## 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)