

# FOC-LC:PA-SC:PA-OM1:D01/0.5 - Cavo patch in fibra ottica

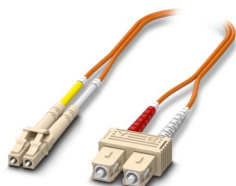


1144196

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1144196>

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.

OM1 duplex jumper, multimodale, LC-SC, rettifica UPC, lunghezza 0,5 m



## I vantaggi

- Prova completa secondo IEC 61753-122-2 e IEC 61753-1 Cat. C
- Verifica del cambio di temperatura secondo IEC 61300-2-1
- Prova di vibrazioni secondo IEC 61300-2-1
- Resistenza alla trazione del collegamento del cavo secondo IEC 61300-2-5
- Cavo patch multimodale con caratteristiche ottiche e meccaniche eccellenti per la posa negli interni
- Ideale per l'impiego in impianti di distribuzione e per la connessione di dispositivi terminali
- Protezione antincendio grazie alla guaina LSZH e ai componenti UL 94 V0
- Prove con interferometro ad ogni tappa del processo di certificazione
- Soddisfa gli standard industriali ottici e meccanici
- Connettore con lucidatura UPC per valori di attenuazione ottimali

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1144196       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | ABNIBC        |
| Codice prodotto                     | ABNIBC        |
| GTIN                                | 4063151132200 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 21,4 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 9 g           |
| Numero tariffa doganale             | 85447000      |
| Paese di origine                    | CN            |

# FOC-LC:PA-SC:PA-OM1:D01/0.5 - Cavo patch in fibra ottica



1144196

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1144196>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Tipo di prodotto    | Cavo dati confezionato   |
| Numero di poli      | 2                        |
| Piano d'inserimento | Connettori LC/UPC-SC/UPC |

### Caratteristiche elettriche

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Velocità di trasmissione | 1 Gbit/s |
| Velocità di trasmissione | 1 GBit/s |

### Caratteristiche meccaniche

|   |      |
|---|------|
| Resistenza alla trazione corta/costante | 70 N |
|---|------|

### Dati meccanici

|                  |       |
|------------------|-------|
| Cicli di manovra | ≥ 500 |
|------------------|-------|

### Indicazioni materiale

|  |      |
|--|------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0   |
| Guaina esterna, materiale              | LSZH |

### Dimensioni

#### Misure esterne

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Diametro esterno min. | 2 mm |
| Diametro esterno max. | 4 mm |

### Connettori

#### Connessione 2

|      |                   |
|------|-------------------|
| Tipo | Maschio SC Duplex |
|------|-------------------|

### Cavo / linea

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Lunghezza cavo                 | 0,50 m                 |
| Peso della linea               | 5,30 kg/km             |
| Tipo di cavo                   | Fibra ottica Multimode |
| Tipo di cavo                   | Zipcord                |
| Abbreviazione cavi             | I-V(ZN)H               |
| Struttura dei cavi             | Figura 8: cavo         |
| Diametro esterno conduttore    | 2,00 mm                |
| Guaina esterna, materiale      | LSZH                   |
| Guaina esterna, colore         | arancione              |
| Singolo filo, quantità cavetti | 2                      |
| Conduttori singoli, diametro   | 900 µm                 |
| Raggio di piegatura costante   | 50 mm                  |

# FOC-LC:PA-SC:PA-OM1:D01/0.5 - Cavo patch in fibra ottica



1144196

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1144196>

|   |  |
|---|--|
| Raggio di piegatura corto/costante      | 30 mm  |
| Raggio di piegatura minimo, posa fissa  | 30 mm  |
| Raggio di piegatura minimo, posa mobile | 30 mm  |
| Resistenza alla trazione corta/costante | 70 N   |
| Pressione trasversale costante          | 100,00 N/cm  |
| Assenza di alogeni                      | a norma IEC 60754-1/2  |
| Resistenza all'olio                     | nessuna resistenza a olio, benzina, acidi e a soluzioni alcaline |
| A tenuta di gas combusto                | a norma IEC 61034  |
| Resistenza alla fiamma                  | sì   |
| Resistenza al fuoco                     | Assenza di fumi corrosivi o tossici                              |

## Cavo in fibra ottica

|                    |  |
|--------------------|--|
| Numero di fibre    | 2  |
| Fibra              | Fibra di vetro                           |
| Tipo di fibra      | Fibra di vetro multimodale 62,5/125 µm   |
| Cavo, attenuazione | 3,5 dB/km (850 nm) , 1,5 dB/km (1300 nm) |
| Attenuazione       | ≤ 3,5 dB/km (a 850 nm)                   |
| Mezzo trasmissivo  | Fibra di vetro Multimode                 |

## Normative e prescrizioni

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Resistenza al fuoco      | Assenza di fumi corrosivi o tossici                              |
| Resistenza alla fiamma   | sì   |
| Resistenza all'olio      | nessuna resistenza a olio, benzina, acidi e a soluzioni alcaline |
| A tenuta di gas combusto | a norma IEC 61034  |
| Norme/disposizioni       | IEC 61300-3-4  |
|                          | RL: IEC 61300-3-6  |

# FOC-LC:PA-SC:PA-OM1:D01/0.5 - Cavo patch in fibra ottica



1144196

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1144196>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27061003 |
| ECLASS-15.0 | 27061003 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002700 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

1144196

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1144196>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)