

# FOC-SC:PA-SC:PA-OM3:D01/2 - Cavo patch in fibra ottica



1185486

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1185486>

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.

Duplex jumper OM3, multimodale, SC-SC, rettifica UPC, lunghezza 2 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                     | 1185486   |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi   |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi   |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | ABNIBC  |
| Codice prodotto                     | ABNIBC  |
| GTIN                                | 4063151226305   |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 38,1 g  |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 38,1 g  |
| Numero tariffa doganale             | 85447000  |
| Paese di origine                    | CN  |

# FOC-SC:PA-SC:PA-OM3:D01/2 - Cavo patch in fibra ottica



1185486

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1185486>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Tipo di prodotto | Cavo dati confezionato |
| Numero di poli   | 2                      |

### Caratteristiche elettriche

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Mezzo trasmissivo        | Fibra di vetro Multimode |
| Velocità di trasmissione | 10 Gbit/s                |
| Velocità di trasmissione | 10 GBit/s                |

### Caratteristiche meccaniche

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

### 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                          | 2,00 m   |
| Peso della linea                        | 5,30 kg/km   |
| Tipo di cavo                            | Fibra ottica Multimode   |
| Tipo di cavo                            | Poliolfina non metallica, termoplastica, a basso fumo, esente da alogeni |
| Abbreviazione cavi                      | I-V(ZN)H   |
| Struttura dei cavi                      | Figura 8: cavo   |
| Guaina esterna, materiale               | LSZH   |
| Guaina esterna, colore                  | acqua  |
| Singolo filo, quantità cavetti          | 2  |
| Conduttori singoli, diametro            | 900 µm   |
| Raggio di piegatura costante            | 50 mm  |
| Raggio di piegatura corto/costante      | 30 mm  |
| Raggio di piegatura minimo, posa fissa  | 30 mm  |
| Raggio di piegatura minimo, posa mobile | 7,5 mm   |

# FOC-SC:PA-SC:PA-OM3:D01/2 - Cavo patch in fibra ottica



1185486

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1185486>

|   |  |
|---|--|
| 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              | 50/125 µm                                |
| Tipo di fibra      | Fibra di vetro multimode 50/125 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                 |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|   |  |
|---|--|
| Grado di protezione                         | IP20   |
| Temperatura ambiente (esercizio)            | -20 °C ... 60 °C   |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -20 °C ... 60 °C   |
| Temperatura ambiente (montaggio)            | -20 °C ... 60 °C   |
| Temperatura ambiente (posa)                 | -20 °C ... 60 °C   |
| Resistenza all'olio                         | nessuna resistenza a olio, benzina, acidi e a soluzioni alcaline |

## 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  |

# FOC-SC:PA-SC:PA-OM3:D01/2 - Cavo patch in fibra ottica



1185486

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1185486>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1185486>



**EAC**

ID omologazione: 19060508

# FOC-SC:PA-SC:PA-OM3:D01/2 - Cavo patch in fibra ottica



1185486

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1185486>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FOC-SC:PA-SC:PA-OM3:D01/2 - Cavo patch in fibra ottica



1185486

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1185486>

## 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)