

FOC-LC:PA-SC:PA-OM2:D01/2 - Cavo patch in fibra ottica

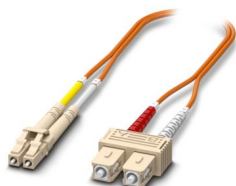


1115605

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1115605>

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.

Ponticello a innesto Duplex OM2, multimodale, LC-SC, taglio 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 | 1115605 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | ABNIBC |
| Codice prodotto | ABNIBC |
| GTIN | 4063151040406 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 32 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 21 g |
| Numero tariffa doganale | 85447000 |
| Paese di origine | CN |

FOC-LC:PA-SC:PA-OM2:D01/2 - Cavo patch in fibra ottica



1115605

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1115605>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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

Caratteristiche elettriche

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Mezzo trasmissivo | Fibra di vetro Multimode |
| 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 | 2,00 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 |

FOC-LC:PA-SC:PA-OM2:D01/2 - Cavo patch in fibra ottica



1115605

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1115605>

| | |
|---|--|
| 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 | 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 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 |

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-LC:PA-SC:PA-OM2:D01/2 - Cavo patch in fibra ottica



1115605

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1115605>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

FOC-LC:PA-SC:PA-OM2:D01/2 - Cavo patch in fibra ottica



1115605

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1115605>

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