

# FOC-LC:PA-LC:PA-OM4:D01/0.5 - Cavo patch in fibra ottica



1115642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1115642>

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.

OM4 duplex jumper, multimodale, LC-LC, 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	1115642
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNIBC
Codice prodotto	ABNIBC
GTIN	4063151039875
Peso per pezzo (confezione inclusa)	15,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	9 g
Numero tariffa doganale	85447000
Paese di origine	CN

# FOC-LC:PA-LC:PA-OM4:D01/0.5 - Cavo patch in fibra ottica



1115642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1115642>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

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

### Caratteristiche elettriche

Mezzo trasmissivo	Fibra di vetro Multimode
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 1

Tipo	Maschio LC Duplex
Grado di protezione	IP20

#### Connessione 2

Tipo	Maschio LC Duplex
Grado di protezione	IP20

### 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
Guaina esterna, materiale	LSZH
Guaina esterna, colore	viola
Singolo filo, quantità cavetti	2
Conduttori singoli, diametro	900 µm

# FOC-LC:PA-LC:PA-OM4:D01/0.5 - Cavo patch in fibra ottica



1115642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1115642>

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
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
Attenuazione	≤ 0,5 dB (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

1115642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1115642>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-11.0	27061003
ECLASS-12.0	27061003
ECLASS-13.0	27061003

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1115642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1115642>

## 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)