

# FOC-LC:PA-LC:PA-OM1:D01/10 - Cavo patch in fibra ottica



1146520

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1146520>

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-LC, rettifica UPC, lunghezza 10 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	1146520
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	4063151138233
Peso per pezzo (confezione inclusa)	84,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	81 g
Numero tariffa doganale	85447000
Paese di origine	CN

# FOC-LC:PA-LC:PA-OM1:D01/10 - Cavo patch in fibra ottica



1146520

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1146520>

## 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	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 1

Tipo	Maschio LC Duplex
Grado di protezione	IP20

#### Connessione 2

Tipo	Maschio LC Duplex
Grado di protezione	IP20

### Cavo / linea

Lunghezza cavo	10,00 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

# FOC-LC:PA-LC:PA-OM1:D01/10 - Cavo patch in fibra ottica



1146520

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1146520>

Guaina esterna, materiale	LSZH
Guaina esterna, colore	arancione
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	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

## 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
Norme/disposizioni	IEC 61300-3-4 RL: IEC 61300-3-6

# FOC-LC:PA-LC:PA-OM1:D01/10 - Cavo patch in fibra ottica



1146520

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1146520>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27061003
ECLASS-15.0	27061003

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1146520

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1146520>

## 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%
---	---

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	10,749 kg CO2e
---------	----------------

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)