

FOC-LC:PA-LC:PA-OS2:D01/3 - Cavo patch in fibra ottica

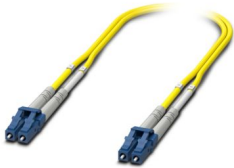


1115627

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1115627>

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.

OS2 duplex jumper, monomodale, LC-LC, rettifica UPC, lunghezza 3 m



I vantaggi

- Ponticello in fibra ottica a forma di 8 per cavo FO
- Cavo patch monomodale per posa in interni
- Eccellenti proprietà meccaniche e ottiche
- Impiego in vani interni, idoneo per la distribuzione di fibra ottica e dispositivi terminali
- Realizzato in materiale privo di alogenati, con propagazione ritardata della fiamma, conforme alla direttiva RoHS
- Tutti i componenti conformi a UL 94, V0
- Le caratteristiche soddisfano gli standard industriali ottici e meccanici
- Perdita di inserzione $\leq 0,5$ dB (varia a seconda dello stato)
- Connettore con lucidatura UPC per valori di attenuazione ottimali

Dati commerciali

Codice articolo	1115627
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNIBC
Codice prodotto	ABNIBC
GTIN	4063151039295
Peso per pezzo (confezione inclusa)	34 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	27 g
Numero tariffa doganale	85447000
Paese di origine	CN

FOC-LC:PA-LC:PA-OS2:D01/3 - Cavo patch in fibra ottica



1115627

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1115627>

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 Singlemode
Velocità di trasmissione	100 Gbit/s
Velocità di trasmissione	100 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	3,00 m
Peso della linea	5,30 kg/km
Tipo di cavo	Fibra di vetro Singlemode
Tipo di cavo	Zipcord
Abbreviazione cavi	I-V(ZN)H
Struttura dei cavi	Figura 8: cavo
Guaina esterna, materiale	LSZH

FOC-LC:PA-LC:PA-OS2:D01/3 - Cavo patch in fibra ottica



1115627

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1115627>

Guaina esterna, colore	giallo
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	16 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 Singlemode 9/125 µm
Cavo, attenuazione	0,5 dB/km (1310 nm), 0,4 dB/km (1550 nm)
Attenuazione	< 0,5 dB/km (1310 nm)
Attenuazione di ritorno	≥ 50 dB
Mezzo trasmissivo	Fibra di vetro Singlemode

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-OS2:D01/3 - Cavo patch in fibra ottica



1115627

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1115627>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27061003
ECLASS-15.0	27061003

ETIM

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

UNSPSC

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

FOC-LC:PA-LC:PA-OS2:D01/3 - Cavo patch in fibra ottica



1115627

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1115627>

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