

FOC-PT9:LC-OSA/2.5 - Linea in fibra ottica



1208106

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1208106>

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.

Linea in fibra ottica, tipo: LC, grado di protezione: IP20, lunghezza cavo: 2,5 m, numero poli: 12, 100 Gbit/s, tipo di connessione: LC, uscita cavo: diritto, colore: verde



I vantaggi

- Valori di attenuazione ottimali grazie alla rettifica APC
- Risparmio di tempo e rischio di rottura ridotto al minimo grazie alla facile rimozione
- Facile assegnazione grazie a 12 colori differenti
- Tecnologia all'avanguardia grazie alla conformità RoHS 2
- Grado di estinguenza UL 94-V0

Dati commerciali

Codice articolo	1208106
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNIDB
Codice prodotto	ABNIDB
GTIN	4063151276744
Peso per pezzo (confezione inclusa)	42,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	32,335 g
Numero tariffa doganale	85447000
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori in fibra ottica (lato cavo)
Tipo	LC
Numero di poli	12
Numero degli slot	12
Uscita cavo	diritto

Caratteristiche elettriche

Attenuazione	≤ 0,3 dB (1310 nm)
Mezzo trasmissivo	FO
Velocità di trasmissione	100 GBit/s

Dati di collegamento

Collegamento	LC
--------------	----

Dimensioni

Larghezza	5,5 mm
Altezza	9,7 mm
Lunghezza	2500 mm

Caratteristiche meccaniche

Diametro boccola	1,25 mm
------------------	---------

Indicazioni materiale

Colore	verde
Colore della custodia	verde
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale ferula	Ceramica Zirkonia
Materiale impugnatura	verde
Guaina esterna, materiale	LSZH

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio LC
Grado di protezione	IP20

Connessione 2

Tipo	estremità conduttore libera estremità conduttore libera
Grado di protezione	IP20

Cavo / linea

Lunghezza cavo	2,50 m
----------------	--------

1208106

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1208106>

Tipo di cavo	Filo ottico
Tipo di cavo	900 µm
Struttura dei cavi	Cavo compatto semilibero (STB)
Guaina esterna, materiale	LSZH
Conduttore singolo, materiale	LSZH
Conduttori singoli, diametro	900 µm
Resistenza alla trazione corta/costante	10 N
Lunghezza cavo breakout	2500 mm
Assenza di alogeni	sì
Resistenza all'olio	no
Resistenza alla fiamma	sì

Cavo in fibra ottica

Numero di fibre	12
Fibra	9/125 µm
Tipo di fibra	Monomodale
Attenuazione	≤ 0,3 dB
Attenuazione di ritorno	≥ 60 dB
Mezzo trasmissivo	Fibra di vetro Singlemode

Caratteristiche meccaniche

Resistenza alla trazione corta/costante	10 N
---	------

Dati meccanici

Cicli di manovra	> 500
Raggio di piegatura minimo	30 mm

Caratteristiche

Attenuazione	≤ 0,3 dB (1310 nm)
--------------	--------------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	0 °C ... 50 °C
Resistenza all'olio	no

Normative e prescrizioni

Resistenza alla fiamma	sì
Resistenza all'olio	no

1208106

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1208106>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27061003
ECLASS-13.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

1208106

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1208106>

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