

# FOC-PT9:LC-OM1/2.5 - Set di cavi pigtail in fibra ottica con 12 cavi pigtail



1250833

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1250833>

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.



Set di cavi pigtail in fibra ottica con 12 cavi pigtail, tipo: LC, grado di protezione: IP20, lunghezza cavo: 2,5 m, numero poli: 12, 1 Gbit/s, OM1, tipo di connessione: LC, uscita cavo: diritto, colore: beige

## I vantaggi

- Valori di attenuazione ottimali grazie alla rettifica UPC
- 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	1250833
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABNIDB
Codice prodotto	ABNIDB
GTIN	4063151355166
Peso per pezzo (confezione inclusa)	42,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	42,7 g
Numero tariffa doganale	85447000
Paese di origine	CN

# FOC-PT9:LC-OM1/2.5 - Set di cavi pigtail in fibra ottica con 12 cavi pigtail



1250833

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1250833>

## 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 (1300 nm)
Mezzo trasmissivo	FO
Velocità di trasmissione	1 Gbit/s
Velocità di trasmissione	1 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	beige
Colore della custodia	beige
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale ferula	Ceramica Zirkonia
Guaina esterna, materiale	LSZH

### Connettori

#### Connessione 1

Tipo	Maschio LC/UPC
Grado di protezione	IP20

#### Connessione 2

Tipo	estremità conduttore libera
Grado di protezione	IP20

### Cavo / linea

# FOC-PT9:LC-OM1/2.5 - Set di cavi pigtail in fibra ottica con 12 cavi pigtail



1250833

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1250833>

Lunghezza cavo	2,50 m
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	G62,5/125 µm OM1
Tipo di fibra	Multimode
Attenuazione	≤ 0,3 dB
Attenuazione di ritorno	≥ 35 dB
Mezzo trasmissivo	Fibra di vetro Multimode

## 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 (1300 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

# FOC-PT9:LC-OM1/2.5 - Set di cavi pigtail in fibra ottica con 12 cavi pigtail



1250833

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1250833>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1250833>



**UL Listed**

ID omologazione: E308814-20250516

# FOC-PT9:LC-OM1/2.5 - Set di cavi pigtail in fibra ottica con 12 cavi pigtail



1250833

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1250833>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

### UNSPSC

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

# FOC-PT9:LC-OM1/2.5 - Set di cavi pigtail in fibra ottica con 12 cavi pigtail



1250833

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1250833>

## 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	6,066 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)