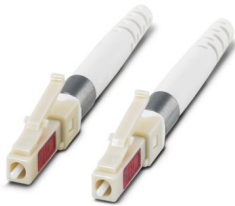


1089521

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1089521>

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.

Connettore multimodale LC-Duplex per il confezionamento di fili o cavi



Connettore Duplex LC, IP20

## Descrizione del prodotto

Connettore LC-Duplex, per il confezionamento di fili o cavi con diametro di 2,0 mm o 3,0 mm, multimodale 50/125  $\mu\text{m}$ . Il connettore riutilizzabile è la soluzione più efficace per eseguire un rapido e semplice confezionamento sul campo, poiché permette di evitare le operazioni di incollaggio e lucidatura.

## I vantaggi

- Per il confezionamento rapido e semplice in campo o la riparazione
- Senza incollaggio e lucidatura
- Connettori riutilizzabili
- Una vera alternativa alle giunzioni
- Valori di smorzamento ottimali grazie al semplice confezionamento
- Resistenza a lungo termine grazie al nuovo gel Index-Matching

## Dati commerciali

Codice articolo	1089521
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNIAC
Codice prodotto	ABNIAC
GTIN	4055626894119
Peso per pezzo (confezione inclusa)	9,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	9,5 g
Numero tariffa doganale	85367000
Paese di origine	DE

1089521

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1089521>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori in fibra ottica (lato cavo)
Tipo	LC
Numero di poli	2
Piano d'inserimento	Connettore LC-Duplex
Numero degli slot	2
Uscita cavo	diritto

### Caratteristiche elettriche

Attenuazione	$\geq 0,5$ dB 900 $\mu\text{m}$ (95 %, $<0,7$ dB per il collegamento dei cavi)
--------------	--------------------------------------------------------------------------------

### Dati di collegamento

Collegamento	giunzione meccanica
--------------	---------------------

### Dimensioni

#### Caratteristiche meccaniche

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

### Indicazioni materiale

Materiale	Plastica
Materiale ferula	Ceramica Zirkonia
Materiale custodia	PBT

### Cavo / linea

Tipo di cavo	Fibra ottica Multimode
Tipo di cavo	per tutti i tipi di cavo universali
Struttura dei cavi	STB e TB
Diametro esterno conduttore	0,25 mm fino a 3 mm (per il collegamento dei fili e dei cavi) 2 mm ... 3 mm (Confezionamento di cavi)
Guaina esterna, colore	beige
Diametro filo	2 mm ... 3 mm
Conduttori singoli, diametro	900 $\mu\text{m}$ (per cavi pigtail 0,9 mm, per il collegamento cavi 2 mm e 3 mm)
Resistenza alla trazione corta/costante	50 N
Assenza di alogeni	sì
Resistenza alla fiamma	sì

#### Cavo in fibra ottica

Numero di fibre	2
Fibra	Fibra di vetro
Tipo di fibra	Multimodale 50/125 $\mu\text{m}$
Mezzo trasmissivo	FO

1089521

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1089521>

## Caratteristiche meccaniche

Resistenza alla trazione corta/costante	50 N
-----------------------------------------	------

### Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 500 (secondo IEC 61300-2-2)
Forza di trazione per ogni contatto segnale	≥ 50 N (Collegamento del cavo secondo IEC 61300-2-4)

## Caratteristiche

Attenuazione	≥ 0,5 dB 900 μm (95 %, <0,7 dB per il collegamento dei cavi)
--------------	--------------------------------------------------------------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 70 °C (con collegamento dei cavi solo a temperatura ambiente)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	0 °C ... 50 °C

## Normative e prescrizioni

Resistenza alla fiamma	sì
------------------------	----

## Montaggio

Tipo di posa	Interni
--------------	---------

1089521

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1089521>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	19170122
ECLASS-15.0	19170122

### ETIM

ETIM 10.0	EC001122
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1089521

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1089521>

## 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	1,138 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)