

# PSM-LWL-GDO- 50/125 - Cavi in fibra ottica



2799432

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2799432>

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.



Cavo in fibra di vetro, duplex 50/125 µm, senza connettore, per la posa in esterni

## I vantaggi

- Cavo intestato robusto per la posa in esterni
- Tenuta longitudinale
- Barriera contro i vapori integrata e protezione antiroditori
- Guaina esterna in polietilene molto robusta
- Fili singoli da 2,9 mm in materiale FRNC altamente flessibile
- Resistente all'ozono e ai raggi UV, privo di alogenati

## Dati commerciali

Codice articolo	2799432
Pezzi/conf.	1 m
Quantità di ordinazione minima	1 m
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DNC233
Codice prodotto	DNC233
GTIN	4017918138820
Peso per pezzo (confezione inclusa)	107,89 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	107,89 g
Numero tariffa doganale	85447000
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Note

#### Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavi dati al metro
Numero di poli	2

### Caratteristiche elettriche

Mezzo trasmissivo	Fibra di vetro Multimode
-------------------	--------------------------

### Interfacce

Segnale	INTERBUS
	PROFIBUS
	punto-punto
	Ethernet
	RS-485

### Dimensioni

#### Misure esterne

Diametro esterno min.	10 mm
Diametro esterno max.	11 mm

### Indicazioni materiale

Colore (Guaina esterna)	nero (RAL 9005)
Colore (Filo singolo)	rosso (RAL 3001)
Guaina esterna, materiale	PE

### Cavo / linea

Lunghezza cavo	Ingresso libero (1,0... 1000,0 m)
Peso della linea	97 kg/km
Abbreviazione cavi	AT-VQH(BN)2Y 2G50/125 2,5B600+0,7F1200
Diametro esterno conduttore	10,5 mm
Guaina esterna, materiale	PE
Guaina esterna, elementi resistenti	non metallico, fibra aramidica
Guaina esterna, protezione antiroditori	Fibra ottica
Guaina esterna, impermeabilità longitudinale	IEC 60794-1-2
Conduttore singolo, materiale	Materiale FRNC
Conduttori singoli, diametro	2,9 mm ±0,1 mm
Raggio di piegatura elemento singolo	30 mm (in breve tempo)
	30 mm (in breve tempo)

# PSM-LWL-GDO- 50/125 - Cavi in fibra ottica



2799432

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2799432>

Raggio di piegatura cavo complessivo	150 mm (in breve tempo)
	150 mm (in breve tempo)
Raggio di piegatura	30 mm (in breve tempo)
	50 mm (permanente)
	150 mm (in breve tempo)
	200 mm (permanente)
Resistenza alla trazione corta/costante	1500 N / 500 N
Pressione trasversale breve	500 N/cm
Pressione trasversale costante	300 N/cm
Resistenza agli urti	1,5 Nm / 3 x
850 nm	2,5 dB/km
1300 nm	0,7 dB/km
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-2

## Cavo in fibra ottica

Fibra	Fibra di vetro, 50/125 µm
-------	---------------------------

## Caratteristiche meccaniche

Resistenza alla trazione corta/costante	1500 N / 500 N
---	----------------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Resistenza agli urti	1,5 Nm / 3 x
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-30 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (posa)	-5 °C ... 50 °C
Posizione elevata	5000 m

## Montaggio

Tipo di posa	Esterni
--------------	---------

2799432

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2799432>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27061803
ECLASS-15.0	27061803

### ETIM

ETIM 10.0	EC000034
-----------	----------

### UNSPSC

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

## 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	0,214 kg CO2e
---------	---------------