

FL FOC PN-B-HCS-200/230 - Cavi in fibra ottica



2313766

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2313766>

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 PROFINET-PCF, duplex 200 μm / 230 μm , per la posa in macchine e impianti stazionari, tipo B, guaina esterna in PVC, a metri senza connettore

I vantaggi

- Cavo di installazione universale per la posa in macchine e impianti stazionari
- Per interni
- Guaina esterna in PVC
- Fili singoli da 2,2 mm in cloruro di polivinile ad elevata resistenza (PVC)
- PROFINET tipo B
- Resistente all'ozono e ai raggi UV

Dati commerciali

Codice articolo	2313766
Pezzi/conf.	1 m
Quantità di ordinazione minima	1 m
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DNC232
Codice prodotto	DNC232
GTIN	4046356573382
Peso per pezzo (confezione inclusa)	46,35 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	46,35 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
------------------	--------------------

Caratteristiche elettriche

Mezzo trasmissivo	Fibra PCF
-------------------	-----------

Interfacce

Segnale	Ethernet
	PROFINET
	PROFIBUS
	Modbus

Dimensioni

Misure esterne

Diametro esterno min.	6,7 mm
Diametro esterno max.	7,7 mm

Indicazioni materiale

Colore (Guaina esterna)	verde (RAL 6021)
Colore (Filo singolo)	nero (RAL 9005)
Guaina esterna, materiale	PVC

Cavo / linea

Lunghezza cavo	Ingresso libero (1,0 ... 2000,0 m)
Peso della linea	45 kg/km
Abbreviazione cavi	AT-V(ZN)YY 2K200/230 HCS
Diametro esterno conduttore	7,2 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, elementi resistenti	non metallico, fibra aramidica
Singolo filo, quantità cavetti	2
Conduttore singolo, materiale	PVC
Conduttori singoli, diametro	2,2 mm ±0,1 mm
Raggio di piegatura elemento singolo	30 mm (in breve tempo)
	30 mm (in breve tempo)
Raggio di piegatura cavo complessivo	70 mm (in breve tempo)
	70 mm (in breve tempo)
	30 mm (in breve tempo)

2313766

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2313766>

Raggio di piegatura	50 mm (permanente)
	70 mm (in breve tempo)
	105 mm (permanente)
Resistenza alla trazione corta/costante	800 N / 100 N
Pressione trasversale breve	500 N/cm
Pressione trasversale costante	300 N/cm
660 nm	10 dB/km
850 nm	8 dB/km
Resistenza all'olio	elevata resistenza agli agenti chimici e agli olii
Resistenza al fuoco	antifiamma secondo IEEE e/o IEC 60 332-3 tipo di prova C

Cavo in fibra ottica

Fibra	PCF, 200/230 µm
-------	-----------------

Caratteristiche meccaniche

Resistenza alla trazione corta/costante	800 N / 100 N
---	---------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 90 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 90 °C
Temperatura ambiente (posa)	-5 °C ... 50 °C
Posizione elevata	5000 m
Resistenza all'olio	elevata resistenza agli agenti chimici e agli olii

Normative e prescrizioni

Resistenza al fuoco	antifiamma secondo IEEE e/o IEC 60 332-3 tipo di prova C
Resistenza all'olio	elevata resistenza agli agenti chimici e agli olii

Montaggio

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

2313766

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2313766>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27061803
ECLASS-15.0	27061803

ETIM

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

UNSPSC

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

2313766

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2313766>

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
---------	---------------

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