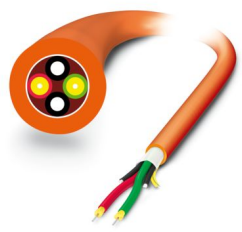
PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230 - Cavi in fibra ottica

2799885

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2799885

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 PCF, duplex 200 µm / 230 µm, a metri senza connettore, per la posa in macchine e impianti stazionari

I vantaggi

- Robusto cavo di installazione per la posa in macchine e impianti stazionari
- Per interni
- Fili singoli da 2,9 mm in materiale FRNC altamente flessibile
- Fermacavi altamente resistenti
- Guaina esterna in poliuretano (PUR) robusto
- Resistente all'ozono e ai raggi UV, privo di alogenati

Dati commerciali

Codice articolo	2799885
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	4017918074159
Peso per pezzo (confezione inclusa)	47 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	47 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
Resistenza alla trazione GRP	1000 N (in breve tempo)
	200 N (permanente)

Caratteristiche elettriche

Mezzo trasmissivo	Fibra PCF

Interfacce

Segnale	INTERBUS
	PROFIBUS
	punto-punto
	Ethernet
	RS-485

Dimensioni

Misure esterne

Diametro esterno min.	7,5 mm
Diametro esterno max.	8,5 mm

Indicazioni materiale

Colore (Guaina esterna)	arancione (RAL 2003)
Colore (Filo singolo)	rosso (RAL 3001)
	verde (RAL 6021)
Guaina esterna, materiale	PUR

Cavo / linea

Lunghezza cavo	Ingresso libero (1,0 ... 2000,0 m)
Peso della linea	54 kg/km
Abbreviazione cavi	I-VH11Y 2K200/230 HCS
Diametro esterno conduttore	8 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Singolo filo, quantità cavetti	2
Conduttore singolo, materiale	Materiale FRNC
Conduttori singoli, diametro	2,9 mm ±0,1 mm
Apertura numerica	0,37
Raggio di piegatura elemento singolo	30 mm (in breve tempo)

	30 mm (in breve tempo)
Raggio di piegatura cavo complessivo	60 mm (in breve tempo)
	60 mm (in breve tempo)
Raggio di piegatura	30 mm (in breve tempo)
	50 mm (permanente)
	60 mm (in breve tempo)
	60 mm (permanente)
Resistenza alla trazione	1000 N (in breve tempo)
	200 N (permanente)
Resistenza agli urti	2 Nm / 10 x
660 nm	10 dB/km
850 nm	8 dB/km
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-2
Resistenza all'olio	IRM 902 N.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1
Resistenza al fuoco	1,72 MJ/m (0,48 kWh/m)

Cavo in fibra ottica

Fibra	PCF, 200/230 µm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Resistenza agli urti	2 Nm / 10 x
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C
	-20 °C ... 70 °C (con connettore a montaggio rapido)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (posa)	-20 °C ... 60 °C
Posizione elevata	5000 m
Resistenza ai raggi UV	500 ore, secondo DIN EN ISO 4892-2
Resistenza all'olio	IRM 902 N.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1

Normative e prescrizioni

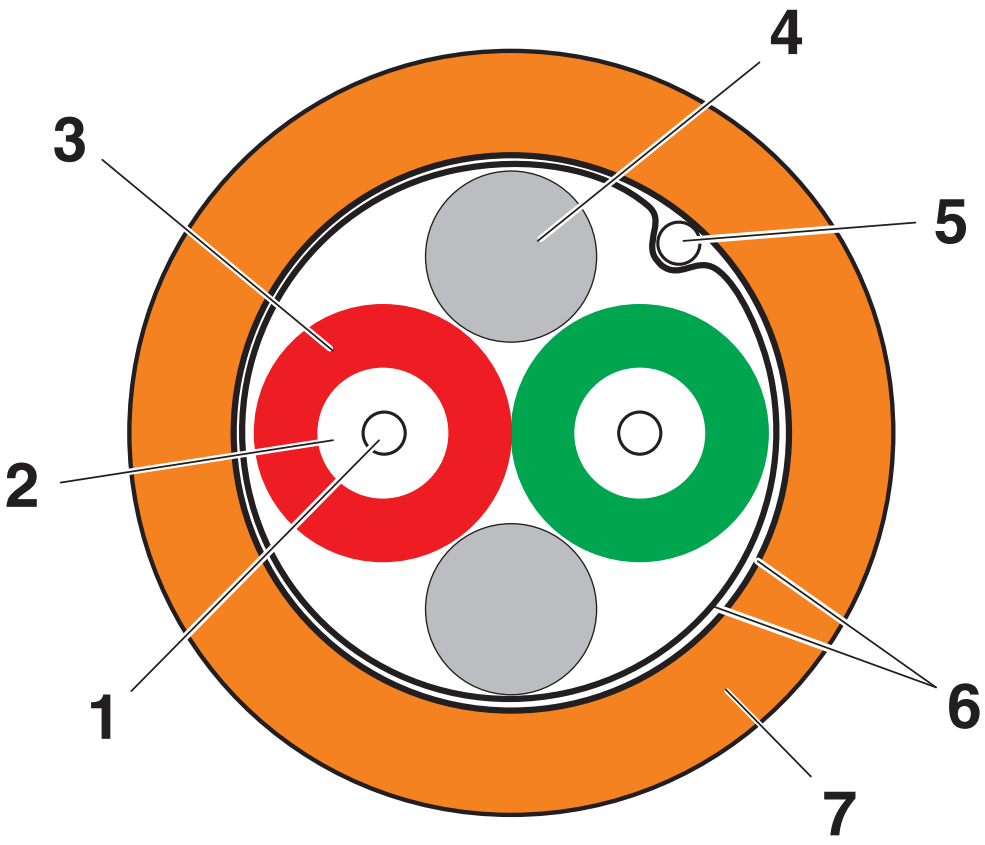
Resistenza al fuoco	1,72 MJ/m (0,48 kWh/m)
Privo di sostanze incidenti sulla reticolazione di vernici	VDMA 24364:2018-05
Resistenza all'olio	IRM 902 N.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1

Montaggio

Tipo di posa	Interni

Disegni

Disegno schema



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

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