

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Cable de fibra de polímero PROFINET, dúplex 980/1000 μm , ejecución robusta altamente flexible para aplicaciones en cadenas portacables, material por metros sin conector

Sus ventajas

- Cable redondo muy flexible para inserto en cables o cadenas de arrastre
- Para interiores
- Conductores indiv. 2,2 mm, poliamida (PA) muy resistente
- Envoltura ext. robusta, poliuretano (PUR)
- Diseñado para resistencia a flexión alternante hasta 5.000.000 ciclos
- PROFINET modelo C
- Sin halógenos, resist. ozono y rayos UV



Ethernet

Datos comerciales

Código de artículo	2313407
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	DNC231
Clave de producto	DNC231
GTIN	4046356418508
Peso por unidad (incluido el embalaje)	51,74 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	51 g
Número de tarifa arancelaria	85447000

FL FOC PN-C-FLEX-980/1000 - Cable de fibra óptica



2313407

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2313407>

País de origen	DE
----------------	----

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos por metros
Número de polos	2

Propiedades eléctricas

Medio de transmisión	Fibra de polímero
----------------------	-------------------

Interfaces

Señal	Ethernet
	PROFINET
	PROFIBUS
	Modbus

Dimensiones

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior mín.	7,5 mm
Diámetro exterior máx.	8,5 mm

Datos del material

Envoltura exterior, material	PUR
------------------------------	-----

Cable/línea

Longitud del cable	Libre entrada (0,4 ... 100,0 m)
Peso del cable	51 kg/km
Abreviatura de cable	J-V11Y 4Y2P 980/1000 180A 10
Diámetro exterior del cable	8 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	verde
Envoltura exterior, elementos compensadores de tracción	No metálicos, hilos de aramida
Conductor individual, material	PA
Conductores individuales, diámetro	2,2 mm ±0,07 mm
Conductor individual, color	negro y naranja con impresión de flecha
Radio de flexión elemento único	30 mm (a corto plazo)
	30 mm (a corto plazo)
Radio de flexión cable completo	50 mm (a corto plazo)
	50 mm (a corto plazo)
	30 mm (a corto plazo)

Radio de flexión	30 mm (permanente)
	50 mm (a corto plazo)
	50 mm (permanente)
Prueba para cadenas de arrastre	5.000.000 de ciclos
Resistencia a la tracción momentánea/permanente	200 N / 100 N
Compresión transversal corta	200 N/cm
Compresión transversal permanente	20 N/cm
Resistencia a los golpes	2 Nm / 10 x
660 nm	275 dB/km
Ausencia de halógenos	según IEC 60754-2
Resistencia al aceite	IRM 902 N°.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1
Comportamiento en fuego	1,68 MJ/m (0,40 kWh/m)

Cable de fibra óptica

Fibra	Fibra de polímero 980/1000 µm
-------	-------------------------------

Propiedades mecánicas

Prueba para cadenas de arrastre	5.000.000 de ciclos
Resistencia a la tracción momentánea/permanente	200 N / 100 N

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Resistencia a los golpes	2 Nm / 10 x
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 70 °C
	-20 °C ... 70 °C (con conector de montaje rápido)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (disposición)	5 °C ... 50 °C
Altitud	5000 m
Resistencia al aceite	IRM 902 N°.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1

Normas y especificaciones

Comportamiento en fuego	1,68 MJ/m (0,40 kWh/m)
Resistencia al aceite	IRM 902 N°.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1

Comprobación

Prueba para cadenas de arrastre	5.000.000 de ciclos
---------------------------------	---------------------

Montaje

Tipo de disposición	Aplicación de cadenas de suministro de energía
---------------------	--

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27061803
ECLASS-15.0	27061803

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,133 kg CO2e
---------	---------------