

PSM-LWL-GDO- 50/125 - Cable de fibra óptica



2799432

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2799432>

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 vidrio, dúplex 50/125 μm , material por metro sin conector, para montaje exterior

Sus ventajas

- Cable redondo robusto para tendido ext.
- Resist. agua long.
- Cierre vapor integrado, capa fibra vidrio resist. roedores
- Envoltura exterior muy robusta, polietileno
- Conductores indiv. 2,9 mm, material FRNC muy flexible
- Sin halógenos, resist. ozono y rayos UV

Datos comerciales

Código de artículo	2799432
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	DNC233
Clave de producto	DNC233
GTIN	4017918138820
Peso por unidad (incluido el embalaje)	107,89 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	107,89 g
Número de tarifa arancelaria	85447000
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 vidrio multimodo
----------------------	---------------------------

Interfaces

Señal	INTERBUS
	PROFIBUS
	Punto a punto
	Ethernet
	RS-485

Dimensiones

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior mín.	10 mm
Diámetro exterior máx.	11 mm

Datos del material

Color (Cubierta exterior)	negro (RAL 9005)
Color (Conductor individual)	rojo (RAL 3001)
Envoltura exterior, material	PE

Cable/línea

Longitud del cable	Libre entrada (1,0 ... 1000,0 m)
Peso del cable	97 kg/km
Abreviatura de cable	AT-VQH(BN)2Y 2G50/125 2,5B600+0,7F1200
Diámetro exterior del cable	10,5 mm
Envoltura exterior, material	PE
Envoltura exterior, elementos compensadores de tracción	No metálicos, hilos de aramida
Envoltura exterior, protección contra roedores	Hilos de vidrio
Envoltura exterior, estanqueidad al agua longitudinal	IEC 60794-1-2
Conductor individual, material	Material FRNC
Conductores individuales, diámetro	2,9 mm ±0,1 mm
Radio de flexión elemento único	30 mm (a corto plazo)
	30 mm (a corto plazo)

PSM-LWL-GDO- 50/125 - Cable de fibra óptica



2799432

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2799432>

Radio de flexión cable completo	150 mm (a corto plazo)
	150 mm (a corto plazo)
Radio de flexión	30 mm (a corto plazo)
	50 mm (permanente)
	150 mm (a corto plazo)
	200 mm (permanente)
Resistencia a la tracción momentánea/permanente	1500 N / 500 N
Compresión transversal corta	500 N/cm
Compresión transversal permanente	300 N/cm
Resistencia a los golpes	1,5 Nm / 3 x
850 nm	2,5 dB/km
1300 nm	0,7 dB/km
Ausencia de halógenos	según IEC 60754-2

Cable de fibra óptica

Fibra	Fibra de vidrio, 50/125 µm
-------	----------------------------

Propiedades mecánicas

Resistencia a la tracción momentánea/permanente	1500 N / 500 N
---	----------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Resistencia a los golpes	1,5 Nm / 3 x
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-30 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (disposición)	-5 °C ... 50 °C
Altitud	5000 m

Montaje

Tipo de disposición	Recinto exterior
---------------------	------------------

PSM-LWL-GDO- 50/125 - Cable de fibra óptica



2799432

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2799432>

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