

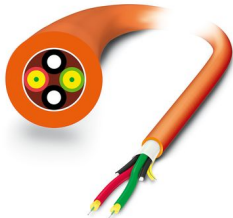
PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - Cable de fibra óptica



2799322

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2799322>

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 reforzado con fibras de vidrio, dúplex 50 μm /125 μm , material por metros sin conectores, para la disposición en instalaciones y máquinas fijas

Sus ventajas

- Cable de instalación robusto para la disposición en instalaciones y máquinas fijas
- Para interiores
- Envoltura ext. robusta, poliuretano (PUR)
- Elementos compens. tracción resist. rotura, aramida
- Conductores indiv. 2,9 mm, material FRNC muy flexible
- Sin halógenos, resist. ozono y rayos UV

Datos comerciales

Código de artículo	2799322
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
Página del catálogo	Página 372 (C-8-2015)
GTIN	4017918074029
Peso por unidad (incluido el embalaje)	51,88 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	51,88 g
Número de tarifa arancelaria	85447000
País de origen	DE

PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - Cable de fibra óptica



2799322

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2799322>

Datos técnicos

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

Datos del material

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

Cable/línea

Longitud del cable	Libre entrada (1,0 ... 2000,0 m)
Peso del cable	50 kg/km
Abreviatura de cable	I-V(ZN)H11Y 2G50/125 2,5B600+0,7F1200
Diámetro exterior del cable	8 mm
Envoltura exterior, material	PUR
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)
Radio de flexión cable completo	65 mm (a corto plazo)
	65 mm (a corto plazo)
Radio de flexión	30 mm (a corto plazo)
	50 mm (permanente)
	65 mm (a corto plazo)
	65 mm (permanente)
Resistencia a la tracción momentánea/permanente	1000 N / 200 N
Compresión transversal corta	400 N/cm
Compresión transversal permanente	100 N/cm

PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - Cable de fibra óptica



2799322

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2799322>

Resistencia a los golpes	2 Nm / 10 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	1000 N / 200 N
---	----------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Resistencia a los golpes	2 Nm / 10 x
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (disposición)	-5 °C ... 50 °C
Altitud	5000 m

Montaje

Tipo de disposición	Recinto interior
---------------------	------------------

PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - Cable de fibra óptica



2799322

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2799322>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27061803
ECLASS-12.0	27061803
ECLASS-13.0	27061803

ETIM

ETIM 9.0	EC000034
----------	----------

UNSPSC

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

PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - Cable de fibra óptica



2799322

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2799322>

Environmental product compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - Cable de fibra óptica



2799322

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2799322>

Accesorios

FOC-GDM-RUGGED-1016/IP20/... - Cable Patch para fibra óptica

2901558

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901558>



Cable de instalación GOF confeccionable robusto (solo cabezas IP 20) para la disposición en instalaciones y máquinas fijas, elementos de compensación de tracción de aramida, elementos individuales de material FRNC, sin halógenos, resistente al ozono y a los rayos ultravioleta, con un revestimiento externo de poliuretano (PUR)

PSM-FO-STRIP - Herramienta pelacables

2744199

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744199>



Pelacables para desaislar los distintos componentes del cable de FO. Especialmente adecuado para todos los cables de polímero y PCF. La mecánica especial y la forma precisa de la cuchilla evitan dañar la fibra óptica. Dimensiones (largo x ancho x alto): 160 x 130 x 36 mm

Phoenix Contact 2023 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.

Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17

E-33428 LLANERA (Asturias)

+34 985 791 636

info@phoenixcontact.es