

FOC-LC:PA-LC:PA-OS2:D01/3 - Cable Patch para fibra óptica



1115627

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1115627>

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 conexión OS2, monomodo, LC-LC, conector UPC, longitud 3 m



Sus ventajas

- Puente insertable para cable de fibra óptica en forma de 8
- Patch cable monomodo para tendido fijo en interiores
- Propiedades mecánicas y ópticas excelentes
- Uso en interiores, apto para la distribución de cable de fibra óptica y dispositivos terminales
- Fabricado en material sin halógenos retardador de llama, conforme a la directiva RoHS
- Todos los componentes cumplen UL 94, V0
- Las propiedades cumplen estándares industriales ópticos y mecánicos
- Pérdida por inserción $\leq 0,5$ dB (varía en función del estado)
- Conectores con lijado UPC para valores de amortiguación óptimos

Datos comerciales

Código de artículo	1115627
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABNIBC
Clave de producto	ABNIBC
GTIN	4063151039295
Peso por unidad (incluido el embalaje)	34 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	27 g
Número de tarifa arancelaria	85447000
País de origen	CN

FOC-LC:PA-LC:PA-OS2:D01/3 - Cable Patch para fibra óptica



1115627

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1115627>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos confeccionado
Número de polos	2
Cara de enchufe	Conector LC/UPC

Propiedades eléctricas

Medio de transmisión	Fibra de vidrio unimodo
Velocidad de transmisión	100 GBit/s
Velocidad de transmisión	100 GBit/s

Propiedades mecánicas

Resistencia a la tracción momentánea/permanente	70 N
---	------

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 500
-------------------	-------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Envoltura exterior, material	LSZH

Dimensiones

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior mín.	2 mm
Diámetro exterior máx.	4 mm

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector LC dúplex
Índice de protección	IP20

Conexión 2

Construcción	Conector LC dúplex
Índice de protección	IP20

Cable/línea

Longitud del cable	3,00 m
Peso del cable	5,30 kg/km
Tipo de cable	Fibra de vidrio unimodo
Tipo de cable	Zipcord
Abreviatura de cable	I-V(ZN)H
Estructura de cable	Fig. 8: Cable
Envoltura exterior, material	LSZH

FOC-LC:PA-LC:PA-OS2:D01/3 - Cable Patch para fibra óptica



1115627

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1115627>

Envoltura exterior, color	amarillo
Conductores individuales, número de hilos trenzados	2
Conductores individuales, diámetro	900 µm
Radio de flexión permanente	50 mm
Radio de flexión momentáneo/permanente	30 mm
Menor radio de flexión, montaje fijo	30 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	16 mm
Resistencia a la tracción momentánea/permanente	70 N
Compresión transversal permanente	100,00 N/cm
Ausencia de halógenos	conforme a IEC 60754-1/2
Resistencia al aceite	sin resistencia a aceites, gasolina, ácidos y lejías
Densidad de gas de combustión	según IEC 61034
Resistencia a las llamas	sí
Comportamiento en fuego	Sin gases de incendio corrosivos o tóxicos

Cable de fibra óptica

Número de fibras	2
Fibra	Fibra de vidrio
Tipo de fibra	Fibra de vidrio monomodo 9/125 µm
Cable, atenuación	0,5 dB/km (1310 nm), 0,4 dB/km (1550 nm)
Atenuación	< 0,5 dB/km (1310 nm)
Pérdida de retorno	≥ 50 dB
Medio de transmisión	Fibra de vidrio unimodo

Normas y especificaciones

Comportamiento en fuego	Sin gases de incendio corrosivos o tóxicos
Resistencia a las llamas	sí
Resistencia al aceite	sin resistencia a aceites, gasolina, ácidos y lejías
Densidad de gas de combustión	según IEC 61034
Normas/disposiciones	IEC 61300-3-4
	RL: IEC 61300-3-6

FOC-LC:PA-LC:PA-OS2:D01/3 - Cable Patch para fibra óptica



1115627

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1115627>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27061003
ECLASS-15.0	27061003

ETIM

ETIM 10.0	EC002700
-----------	----------

UNSPSC

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

FOC-LC:PA-LC:PA-OS2:D01/3 - Cable Patch para fibra óptica



1115627

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1115627>

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 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - 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