

FOC-SC:PA-SC:PA-OM1:D01/1 - Cable Patch para fibra óptica

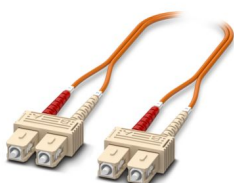


1146504

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1146504>

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 dúplex OM1, multimodo, SC-SC, tipo UPC, longitud 1 m



Sus ventajas

- Ampliamente probado según IEC 61753-122-2 e IEC 61753-1 Cat. C
- Comprobación de cambio de temperatura según IEC 61300-2-1
- Ensayo de vibraciones según IEC 61300-2-1
- Resistencia a la tracción de la conexión de cables según IEC 61300-2-5
- Patch cable multimodo con excelentes propiedades ópticas y mecánicas para el tendido en interiores
- Ideal para la utilización en instalaciones de distribución así como para la conexión de equipos terminales
- Protección contra incendios gracias a la envoltura LSZH y componentes UL 94 V0
- Pruebas de interferómetro en cada etapa del proceso de certificación
- Cumple estándares industriales ópticos y mecánicos
- Conectores con lijado UPC para valores de amortiguación óptimos

Datos comerciales

Código de artículo	1146504
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABNIBC
Clave de producto	ABNIBC
GTIN	4063151136130
Peso por unidad (incluido el embalaje)	31,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	13 g
Número de tarifa arancelaria	85447000
País de origen	CN

FOC-SC:PA-SC:PA-OM1:D01/1 - Cable Patch para fibra óptica



1146504

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1146504>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

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

Propiedades eléctricas

Medio de transmisión	Fibra de vidrio multimodo
Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Velocidad de transmisión	1 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 2

Construcción	Conector SC dúplex
--------------	--------------------

Cable/línea

Longitud del cable	1,00 m
Peso del cable	5,30 kg/km
Tipo de cable	Fibra de vidrio multimodo
Tipo de cable	Zipcord
Abreviatura de cable	I-V(ZN)H
Estructura de cable	Fig. 8: Cable
Diámetro exterior del cable	2,00 mm
Envoltura exterior, material	LSZH
Envoltura exterior, color	naranja
Conductores individuales, número de hilos trenzados	2

FOC-SC:PA-SC:PA-OM1:D01/1 - Cable Patch para fibra óptica



1146504

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1146504>

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	30 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 multimodo 62,5/125 µm
Cable, atenuación	3,5 dB/km (850 nm) , 1,5 dB/km (1300 nm)
Atenuación	≤ 3,5 dB/km (con 850 nm)
Medio de transmisión	Fibra de vidrio multimodo

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-SC:PA-SC:PA-OM1:D01/1 - Cable Patch para fibra óptica



1146504

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1146504>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27061003
ECLASS-15.0	27061003

ETIM

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

UNSPSC

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

FOC-SC:PA-SC:PA-OM1:D01/1 - Cable Patch para fibra óptica



1146504

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1146504>

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