

# FOC-LC:PA-SC:PA-OM4:D01/10 - Cable Patch para fibra óptica

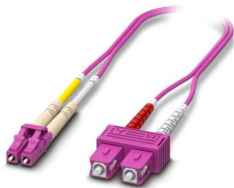


1146542

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1146542>

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 OM4, multimodo, LC-SC, tipo UPC, longitud 10 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                        | 1146542       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | ABNIBC        |
| Clave de producto                         | ABNIBC        |
| GTIN                                      | 4063151138059 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 81 g          |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 81 g          |
| Número de tarifa arancelaria              | 85447000      |
| País de origen                            | CN            |

# FOC-LC:PA-SC:PA-OM4:D01/10 - Cable Patch para fibra óptica



1146542

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1146542>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

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

### Propiedades eléctricas

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Medio de transmisión     | Fibra de vidrio multimodo |
| Velocidad de transmisión | 10 GBit/s                 |
| Velocidad de transmisión | 10 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                                  | 10,00 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                           | violeta                   |
| Conductores individuales, número de hilos trenzados | 2                         |

# FOC-LC:PA-SC:PA-OM4:D01/10 - Cable Patch para fibra óptica



1146542

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1146542>

|                                                 |                                                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 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           | 7,5 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, 50/125 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-LC:PA-SC:PA-OM4:D01/10 - Cable Patch para fibra óptica



1146542  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1146542>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27061003 |
| ECLASS-15.0 | 27061003 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FOC-LC:PA-SC:PA-OM4:D01/10 - Cable Patch para fibra óptica



1146542

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1146542>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.es)