

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.

Conector de fibra óptica, índice de protección: IP20, número de polos: 2, MM, material: Metal, salida de cables: recta



Sus ventajas

- Adecuados para una confección de campo o reparación sencillas y rápidas
- Sin adherir ni pulir
- Aplicación flexible gracias al conector reutilizable
- Características de transmisión excelentes
- Conector robusto

Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 2799720       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | ABNIAA        |
| Clave de producto                         | ABNIAA        |
| GTIN                                      | 4017918156053 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 33,6 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 27,2 g        |
| Número de tarifa arancelaria              | 85367000      |
| País de origen                            | PL            |

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Tipo de producto | Conectores fibra óptica (lado del cable) |
| Construcción     | FSMA                                     |
| Número de polos  | 2                                        |
| Salida de cables | recta                                    |

### Propiedades de aislamiento

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Categoría de sobretensión | I |
| Grado de polución         | 2 |

### Propiedades eléctricas

|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Atenuación                                 | < 1,5 dB (Atenuación de inserción) |
| Medio de transmisión                       | Fibra óptica                       |
| Características de transmisión (categoría) | MM                                 |

### Dimensiones

#### Parámetros mecánicos

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Diámetro de puntera | 3,20 mm |
|---------------------|---------|

### Datos del material

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0    |
| Material carcasa                    | Metal |

### Cable/línea

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Tipo de cable                      | Fibra con revestimiento de plástico |
| Diámetro exterior del cable        | 2,2 mm ... 2,2 mm                   |
| Conductores individuales, diámetro | 2,2 mm                              |
| Resistencia al aceite              | sí                                  |
| Resistencia a las llamas           | sí                                  |

#### Cable de fibra óptica

|               |             |
|---------------|-------------|
| Fibra         | 980/1000 µm |
| Tipo de fibra | POF         |

### Parámetros

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Atenuación | < 1,5 dB (Atenuación de inserción) |
|------------|------------------------------------|

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Índice de protección                               | IP20             |
| Temperatura ambiente (servicio)                    | -40 °C ... 80 °C |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte) | -40 °C ... 80 °C |

# PSM-SET-FSMA/4-KT - Conector de fibra óptica



2799720

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2799720>

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Temperatura ambiente (montaje) | 0 °C ... 50 °C |
| Resistencia al aceite          | sí             |

## Normas y especificaciones

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Resistencia a las llamas | sí |
| Resistencia al aceite    | sí |

## Montaje

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Tipo de montaje | Confeccionable en campo |
|-----------------|-------------------------|

# PSM-SET-FSMA/4-KT - Conector de fibra óptica



2799720

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2799720>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 19170122 |
| ECLASS-15.0 | 19170122 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001122 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 43223300 |
|-------------|----------|

# PSM-SET-FSMA/4-KT - Conector de fibra óptica



2799720

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2799720>

## 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 2025 © - 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)