

1208083  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1208083>

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.

Acoplamiento de FO, índice de protección: IP20, número de polos: 2, material: Metal, tipo de conexión: Acoplamiento, salida de cables: recta, color: plateado/mate, Ethernet



Sus ventajas

- Alta fiabilidad mediante amplias medidas de aseguramiento de la calidad
- Precisión optimizada (estabilidad) mediante el uso de casquillos cerámicos
- Múltiples finalidades de uso mediante un rango de temperatura ampliado y distintas variantes de montaje
- Adecuado para el uso para todas las clases multimodo
- Compatibilidad óptima con las cajas de distribución de la serie FDX20
- Futuro garantizado gracias a la conformidad RoHS 2

Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1208083       |
| Unidad de embalaje                        | 6 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 6 Unidades    |
| Clave de venta                            | ABNIDA        |
| Clave de producto                         | ABNIDA        |
| GTIN                                      | 4063151276591 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 20,666 g      |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 18,8 g        |
| Número de tarifa arancelaria              | 85367000      |
| País de origen                            | CN            |

# FOC-ADAPTER:SCD/SCD-MM-ME - Acoplamiento de FO



1208083

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1208083>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Tipo de producto              | Conector para datos |
| Construcción                  | SC                  |
| Tipo de sensor                | Ethernet            |
| Número de polos               | 2                   |
| Cara de enchufe               | SC                  |
| Número de puestos enchufables | 2                   |
| Salida de cables              | recta               |

### Propiedades de aislamiento

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

### Propiedades eléctricas

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 0,8 kV                |
| Atenuación                              | $\leq 0,2$ dB         |
| Resistencia de aislamiento              | $\geq 500$ M $\Omega$ |
| Corriente nominal $I_N$                 | 0,5 A                 |
| Medio de transmisión                    | Fibra óptica          |

### Datos de conexión

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Tipo de conexión | Acoplamiento |
|------------------|--------------|

### Dimensiones

|          |         |
|----------|---------|
| Anchura  | 34,7 mm |
| Altura   | 9,4 mm  |
| Longitud | 27,4 mm |

### Parámetros mecánicos

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Diámetro de puntera | 2,50 mm |
|---------------------|---------|

### Datos del material

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Color                               | plateado/mate |
| Color de la parte de la carcasa     | plateado      |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0            |
| Material carcasa                    | Metal         |
| Material superficie de la carcasa   | Metalizado    |
| Material superficie del contacto    | Oro           |

### Cable/línea

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Tipo de cable                                   | Fibra de vidrio |
| Envoltura exterior, color                       | plateado        |
| Resistencia a la tracción momentánea/permanente | 40 N            |

# FOC-ADAPTER:SCD/SCD-MM-ME - Acoplamiento de FO



1208083

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1208083>

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Ausencia de halógenos    | sí |
| Resistencia al aceite    | sí |
| Resistencia a las llamas | sí |

## Cable de fibra óptica

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Número de fibras | 2               |
| Fibra            | 50/125 µm       |
| Tipo de fibra    | Fibra de vidrio |
| Atenuación       | ≤ 0,15 dB       |

## Propiedades mecánicas

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Resistencia a la tracción momentánea/permanente | 40 N |
|-------------------------------------------------|------|

## Parámetros

|            |          |
|------------|----------|
| Atenuación | ≤ 0,2 dB |
|------------|----------|

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Índice de protección                               | IP20             |
|                                                    | IP20             |
| Temperatura ambiente (servicio)                    | -40 °C ... 75 °C |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte) | -55 °C ... 85 °C |
| Temperatura ambiente (montaje)                     | 0 °C ... 50 °C   |
| Resistencia a la radiación ultravioleta            | sí               |
| Resistencia al aceite                              | sí               |

## Normas y especificaciones

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

# FOC-ADAPTER:SCD/SCD-MM-ME - Acoplamiento de FO



1208083

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1208083>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 19170116 |
| ECLASS-15.0 | 19170116 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000752 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# FOC-ADAPTER:SCD/SCD-MM-ME - Acoplamiento de FO



1208083

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1208083>

## 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)