

# FOC-FDX20-FR19-STD24-OSP-PT9 - Caja de empalme



1145392

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1145392>

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.

Caja de empalme, diseño: 1 unidad rack, índice de protección: IP20, material: Metal, tipo de conexión: Empalme, tamaño de la caja: 1, color: gris



## Descripción del producto

Cajas de distribución de 19" de la serie FDX 20, 1 unidad rack, con bandeja extraíble, para 24x ST-Duplex OS2, metálicas, completamente listas para el empalme (todo premontado correctamente: 24 acoplamientos ST-Duplex, 24 tapones ciegos, 48 pigtails, 4 cassettes, 4 peines, 1 tapa para cassette).

4 entradas de cables (lado trasero) incl. 2 prensaestopas Pg16, 2 tapones de sellado y juego de fijación de 19".

## Sus ventajas

- Manejo frontal intuitivo y diseño del armario de control claro gracias al diseño estandarizado
- Para la conexión de campo sencilla
- Apto para la industria
- Calidad de la fibra excelente para una transmisión de datos fiable
- Conexión de datos segura a largo plazo gracias a los componentes ampliamente probados

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1145392       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | ABNGBA        |
| Clave de producto                         | ABNGBA        |
| GTIN                                      | 4063151135737 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 3.390 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 3.282,15 g    |
| Número de tarifa arancelaria              | 85367000      |
| País de origen                            | DE            |

# FOC-FDX20-FR19-STD24-OSP-PT9 - Caja de empalme



1145392

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1145392>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Tipo de producto                  | Caja distribuidor red         |
| Serie                             | FDX 20 series                 |
| Construcción                      | Módulo Patch para rack de 19" |
| Cara de enchufe                   | ST-Duplex                     |
| Número de salidas de cable        | 4                             |
| Número de conductores             | 48                            |
| Cantidad de los puestos de módulo | 24                            |
| Número de puestos enchufables     | 48                            |
| Tipo de atornillado               | 2x Pg16                       |
| Tapa de protección                | sí                            |

### Propiedades eléctricas

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Atenuación           | ≤ 0,3 dB     |
| Medio de transmisión | Fibra óptica |

### Datos de conexión

#### Tecnología de conexión

|                  |         |
|------------------|---------|
| Tipo de conexión | Empalme |
|------------------|---------|

### Dimensiones

|             |          |
|-------------|----------|
| Anchura     | 480 mm   |
| Altura      | 44,45 mm |
| Profundidad | 280 mm   |

#### Parámetros mecánicos

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

### Datos del material

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Color                               | gris                         |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0                           |
| Material puntera                    | Cerámica de circonio         |
| Material carcasa                    | Metal                        |
| Material superficie de la carcasa   | Recubrimiento de polvo, gris |

### Cable/línea

|                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tipo de cable                           | Fibra de vidrio                              |
| Tipo de cable                           | Loose Tube                                   |
| Estructura de cable                     | conductor compacto parcialmente suelto (STB) |
| Diámetro exterior del cable             | ≤ 12,00 mm (de 6 mm)                         |
|                                         | 6 mm ... 12 mm                               |
| Diámetro de conductor incl. aislamiento | 900 µm                                       |

# FOC-FDX20-FR19-STD24-OSP-PT9 - Caja de empalme



1145392

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1145392>

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Conductores individuales, diámetro | 900 µm                       |
| Conductor individual, color        | entintados de distinto color |
| Longitud del cable tipo breakout   | 750 mm                       |
| Ausencia de halógenos              | sí                           |
| Resistencia a las llamas           | sí                           |

## Cable de fibra óptica

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Número de fibras     | 48                                |
| Fibra                | GOF                               |
| Tipo de fibra        | Fibra de vidrio monomodo 9/125 µm |
| Atenuación           | ≤ 0,3 dB (con 1310 nm/1550 nm)    |
| Pérdida de retorno   | ≥ 50 dB (con 1310 nm/1550 nm)     |
| Medio de transmisión | Fibra óptica                      |

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Tipo de atornillado    | 2x Pg16 |
| Ciclos de enchufe      | ≥ 500   |
| Menor radio de flexión | 30 mm   |

## Parámetros

|            |          |
|------------|----------|
| Atenuación | ≤ 0,3 dB |
|------------|----------|

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

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

## Normas y especificaciones

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Resistencia a las llamas | sí |
|--------------------------|----|

## Montaje

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Tipo de montaje | Montaje en rack de 19" |
|-----------------|------------------------|

# FOC-FDX20-FR19-STD24-OSP-PT9 - Caja de empalme



1145392

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1145392>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 19170113 |
| ECLASS-15.0 | 19170113 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002699 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# FOC-FDX20-FR19-STD24-OSP-PT9 - Caja de empalme



1145392

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1145392>

## 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)