

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 distribuidora para carril DIN 12x  
LC-Duplex en M17 de 24 polos

Repartidor, diseño: Módulo para montaje sobre carril, índice de protección: IP20, número de polos: 24, material: Metal, tipo de conexión: Conectores circulares M17, salida de cables: arriba y abajo, tamaño de la caja: 1, color: gris, Ethernet

## Descripción del producto

Distribuidor para carril DIN de la serie FDX 20 para conexión Plug and Play, equipado con 6 LC-Quad y 1 base M17 MPO de 24 polos, fijación de la base en la parte inferior (la base también se puede fijar en la parte superior en caso necesario). Caja (2 piezas) preparada para montaje sobre carril DIN mediante adaptador en la parte trasera (también se puede montar lateralmente)

## Sus ventajas

- Manejo frontal intuitivo y diseño del armario de control claro gracias al diseño estandarizado
- Posibilidad de montaje flexible sobre carril en seis direcciones de posicionamiento
- Apto para la industria
- Menor tiempo de montaje mediante Plug and Play
- Esquema de polos recto en línea en un enlace
- Conexión de datos segura a largo plazo gracias a los componentes ampliamente probados
- Montaje encajable en carriles DIN NS 35/7,5 o NS 35/15 habituales en el mercado
- Velocidad de transmisión hasta 1000 Mbit/s

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1208053       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | ABNHBC        |
| Clave de producto                         | ABNHBC        |
| GTIN                                      | 4063151275082 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 602,3 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 536,469 g     |
| Número de tarifa arancelaria              | 85367000      |
| País de origen                            | DE            |

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Tipo de producto                  | Caja distribuidor red            |
| Construcción                      | Módulo para montaje sobre carril |
| Tipo de sensor                    | Ethernet                         |
| Número de polos                   | 24                               |
| Cara de enchufe                   | LC-Duplex                        |
| Número de conductores             | 24                               |
| Cantidad de los puestos de módulo | 6                                |
| Número de puestos enchufables     | 24                               |
| Tapa de protección                | sí                               |
| Salida de cables                  | arriba y abajo                   |

### Propiedades eléctricas

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Atenuación           | ≤ 0,6 dB     |
| Medio de transmisión | Fibra óptica |

### Datos de conexión

#### Tecnología de conexión

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Tipo de conexión | Conectores circulares M17 |
|------------------|---------------------------|

### Dimensiones

|             |        |
|-------------|--------|
| Anchura     | 40 mm  |
| Altura      | 130 mm |
| Profundidad | 115 mm |

#### Carcasa

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Anchura de la carcasa | 40 mm |
|-----------------------|-------|

#### Parámetros mecánicos

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Diámetro de puntera | 1,25 mm |
|---------------------|---------|

### Datos del material

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Color                               | gris                                            |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0                                              |
| Material puntera                    | PPS                                             |
| Material carcasa                    | Metal                                           |
| Material superficie de la carcasa   | Recubrimiento de polvo, gris (carcasa de metal) |

### Cable/línea

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Tipo de cable               | Fibra de vidrio multimodo |
| Tipo de cable               | Fan out                   |
| Diámetro exterior del cable | ≤ 12,00 mm (de 6 mm)      |

1208053

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1208053>

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
|                                    | 6 mm ... 12 mm |
| Conductores individuales, diámetro | 2 mm           |

## Cable de fibra óptica

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Número de fibras     | 24                                    |
| Fibra                | GOF                                   |
| Tipo de fibra        | Fibra de vidrio multimodo 62,5/125 µm |
| Medio de transmisión | Fibra óptica                          |

## Parámetros

|            |          |
|------------|----------|
| Atenuación | ≤ 0,6 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)                     | -5 °C ... 55 °C  |

## Montaje

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tipo de montaje         | Montaje sobre carril DIN                                  |
| Indicaciones de montaje | Permite una reconexión flexible del adaptador para carril |

1208053

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1208053>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|