

## Caja de empalme - FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - 1019713

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet. (<http://phoenixcontact.es/download>)



Caja de distribución para carril, montada completamente lista para empalmar, para 6x LC-Duplex (OM2)

Caja de distribución para carril  
6x LC-Duplex, incluidos pigtaills y  
peine de empalme

### Descripción del artículo

Caja de distribución para carril de la serie FDX 20, equipada con 6x acoplamientos LC-Duplex, completamente lista para el empalme y equipada con pigtaills de 900 µm (OM2) premontados y soportes de empalme (para protección de empalme retráctil y crimpada adquirible por separado) en una bandeja de empalme patentada de chapa de acero con recubrimiento en polvo. Posibilidad de prensaestopas mediante atornillado arriba y abajo, según se elija. Carcasa (dos piezas) preparada para montaje sobre carril mediante adaptador en la parte posterior (se puede montar también lateralmente).

#### Volumen de suministro:

Carcasa para carril con bandeja de empalme integrada (montada), equipada con 6x acoplamientos LC-Duplex, 12x pigtaills (OM2), 1x soporte de empalme, 1x prensaestopas (M20x1,5)

### Sus ventajas

- ✓ Manejo frontal intuitivo y diseño del armario de control claro gracias al diseño estandarizado
- ✓ Posible montaje sobre carril flexible en tres direcciones de posicionamiento
- ✓ Bandeja pigtail dimensionada de forma óptima y patentada para un empalme cómodo y radios de flexión compactos.
- ✓ 6 conexiones frontales Duplex y dimensiones compactas para tener más espacio en el armario de control
- ✓ Apto para la industria
- ✓ Menor tiempo de montaje gracias al preconfeccionado listo para el empalme
- ✓ Disposición con codificación por color según IEC 60794-2
- ✓ Conexión de datos segura a largo plazo gracias a los componentes ampliamente probados
- ✓ Compensación de tracción de 3 niveles
- ✓ fácil montaje
- ✓ incluido prensaestopas
- ✓ El tubo de conductor por grupos se pasa directamente sobre la bandeja de empalmes



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 055626 694825

## Caja de empalme - FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - 1019713

EAN	4055626694825
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	716,200 g
Número de tarifa arancelaria	85367000
País de origen	Alemania

### Datos técnicos

#### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Prensaestopas M20
Número de puestos enchufables	12
Diámetro exterior del conductor, mínimo	6 mm
Diámetro exterior del conductor, máximo	12 mm
Salida de cables	arriba y abajo
Número de salidas de cable	2
Peso	716,2 g
Construcción	Módulo para montaje sobre carril
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montaje)	0 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Índice de protección	IP20 (según IEC 60529)

#### Datos del material

Material carcasa	Chapa de acero
Material superficie de la carcasa	Recubrimiento de polvo, gris
Anchura	40,2 mm
Altura	130,2 mm
Profundidad	112,3 mm
Tipo de montaje	Montaje sobre carril
Indicaciones de montaje	Permite una reconexión flexible del adaptador para carril

#### Valores característicos cable

Tipo de cable	para todos los tipos de cable usuales
	Fibra de vidrio multimodo
Construcción de cable	conductor compacto parcialmente suelto (STB)
Colores de conductor	entintados de distinto color
Medio de transmisión	Fibra óptica
Número de fibras	12
Tipo de fibra	Fibra de vidrio multimodo, 50/125 µm
Fibra	GOF
Atenuación	≤ 0,3 dB (con 850 nm/1300 nm)

#### Normas y especificaciones

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

# Caja de empalme - FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - 1019713

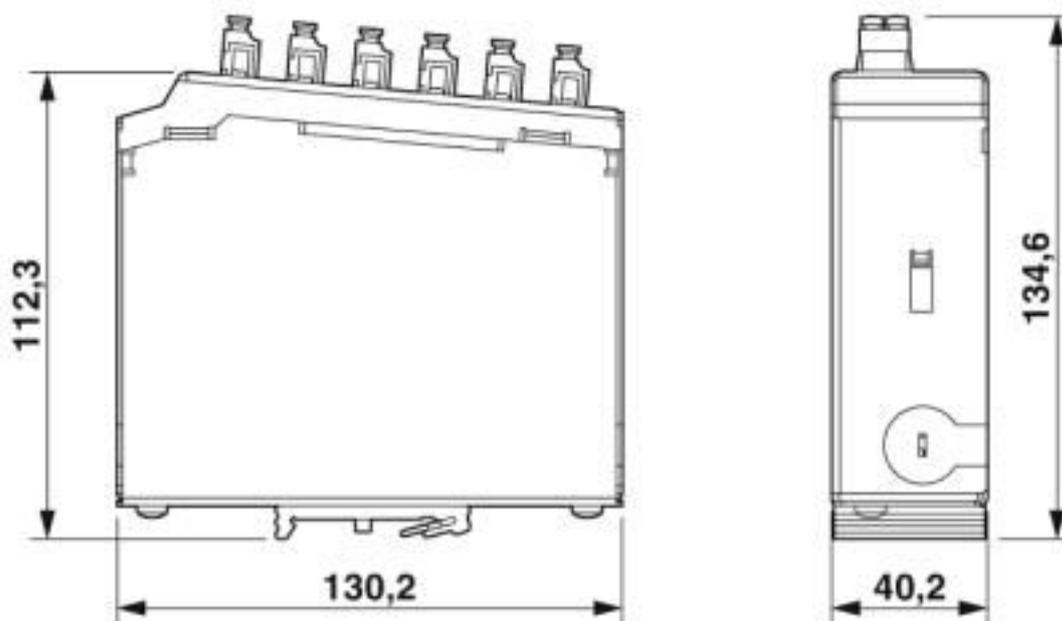
## Datos técnicos

### Normas y especificaciones

Resistencia a la radiación ultravioleta	sí
Ausencia de halógenos	sí
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Plan de asignación	sí Internacional

## Dibujos

Esquema de dimensiones



Caja de distribución para carril 6x LC-Duplex OM2, montada completamente lista para el empalme

## Clasificaciones

### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	19170113
eCl@ss 6.0	19069200
eCl@ss 7.0	19069290
eCl@ss 8.0	19069290
eCl@ss 9.0	19069290

### ETIM

ETIM 5.0	EC002610
ETIM 6.0	EC002610
ETIM 7.0	EC002610

# Caja de empalme - FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - 1019713

## Homologaciones

Homologaciones

---

Homologaciones

EAC

---

Homologaciones Ex

---

## Detalles de homologaciones

EAC		B.01687
-----	--	---------

## Accesorios

### Accesorios

Cable de datos confeccionado

Cable Patch para fibra óptica - FOC-LC:PA-LC:PA-OM2:D01/1 - 1115633



Cable de conexión dúplex OM2, multimodo, LC-LC, tipo UPC, longitud 1 m

---

Cable de fibra óptica - FOC-LC:PA-ST:PA-OM2:D01/1 - 1115588



Cable de conexión dúplex OM2, multimodo, LC-ST, tipo UPC, longitud 1 m

---

Cable Patch para fibra óptica - FOC-LC:PA-SC:PA-OM2:D01/1 - 1115607



## Caja de empalme - FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - 1019713

### Accesorios

Cable Patch para fibra óptica - FOC-LC:PA-LC:PA-OM2:D01/2 - 1115634



Cable de conexión dúplex OM2, multimodo, LC-LC, tipo UPC, longitud 2 m

---

Cable de fibra óptica - FOC-LC:PA-ST:PA-OM2:D01/2 - 1115587



Cable de conexión dúplex OM2, multimodo, LC-ST, tipo UPC, longitud 2 m

---

Cable Patch para fibra óptica - FOC-LC:PA-SC:PA-OM2:D01/2 - 1115605



Cable Patch para fibra óptica - FOC-LC:PA-LC:PA-OM2:D01/5 - 1115637



Cable de conexión dúplex OM2, multimodo, LC-LC, tipo UPC, longitud 5 m

---

Cable Patch para fibra óptica - FOC-LC:PA-ST:PA-OM2:D01/5 - 1115584



Cable de conexión dúplex OM2, multimodo, LC-ST, tipo UPC, longitud 5 m

---

## Caja de empalme - FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - 1019713

### Accesorios

Cable Patch para fibra óptica - FOC-LC:PA-SC:PA-OM2:D01/5 - 1115603



---

### Artículos adicionales necesarios

Protección de empalme retráctil - FOC-SHRINKSPLICE-PROTECT - 1019676



Protección de empalme retráctil, construcción: recto, índice de protección: IP20, salida de cables: arriba y abajo, color: transparente

---

Protección de empalme crimpada - FOC-CRIMPSPLICE-PROTECT - 1019678



Protección de empalme crimpada, construcción: recto, índice de protección: IP20, tipo de conexión: Engaste, salida de cables: arriba y abajo, color: Metálico, desnudo

---

### Otros artículos

Cable Patch para fibra óptica - FOC-LC:A-LC:A-GZ01/... - 1405688



Cable de fibra óptica confeccionado, cable zipcord, fibra de vidrio multimodo 50/125 µm, OM2, conector: LC/LC, grado de protección: IP20, para la disposición en canaletas de cables o armarios de control

---

Cable Patch para fibra óptica - FOC-ST:A-LC:A-GZ01/... - 1405706



Cable de fibra óptica confeccionado, cable zipcord, fibra de vidrio multimodo 50/125 µm, OM2, conector: B-FOC (ST)/LC, grado de protección: IP20, para la disposición en canaletas de cables o armarios de control

## Caja de empalme - FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - 1019713

### Accesorios

Cable Patch para fibra óptica - FOC-SC:A-LC:A-GZ01/... - 1405691



Cable de fibra óptica confeccionado, cable zipcord, fibra de vidrio multimodo 50/125  $\mu\text{m}$ , OM2, conector: SC dúplex/LC, grado de protección: IP20, para la disposición en canaletas de cables o armarios de control

Cable Patch para fibra óptica - FOC-LC:A-SJ:A-GZ01/... - 1405694



Cable de fibra óptica confeccionado, cable zipcord, fibra de vidrio multimodo 50/125  $\mu\text{m}$ , OM2, conector: LC/SC-RJ, grado de protección: IP20, para la disposición en canaletas de cables o armarios de control

Accesorios de fibra óptica - FOC-TOOL-FERRULECLEANER-1.25 - 1407032



Limpiador de virolas 1,25 mm, para LC, aprox. 500 ciclos de limpieza

Accesorios de fibra óptica - FOC-TOOL-STICKCLEANER-1.25 - 1407000



Varilla de limpieza para acoplamientos y superficies de extremo de conector macho, 1,25 mm (LC), VPE: 10

Tornillo de cierre - A-INSP-M20-68N-P-LG - 1424519



Tornillo de cierre, material: PA, rosca de conexión: M20 x 1,5, color: gris luminoso RAL 7035, con anillo tórico

## Caja de empalme - FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - 1019713

### Accesorios

Tuerca - WP-CN PA M20 - 3241134



Tuerca, altura: 6 mm, color: gris

Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz - SF-PH 1-80 - 1212559



Destornillador p/ cabezas en cruz PH (grabado láser), sin aislamiento, tamaño: PH 1 x 80, empuñadura de dos compon., protección anti desenrollado

Destornillador - SF-SL 1,0X5,5-150 - 1212552



Destornillador p/ cabezas de ranura simple (grab. láser), tamaño: 1,0 x 5,5 x 150 mm, empuñadura de dos compon., protección anti desenrollado

Soporte final - E/NS 35 N - 0800886



Soporte final, anchura: 9,5 mm, color: Gris

Adaptador para carril - NBC-PP-G1PGY - 1041740



Adaptador para carril, construcción: Carcasa de base con apantallamiento, índice de protección: IP20, material: PC-GF10, sin insertos modulares

## Caja de empalme - FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - 1019713

### Accesorios

#### Adaptador para carril - FL DIN RA - 2891053



El FL DIN RA se monta en un rack normalizado de 19" (EIA-310-D, IEC 60297-3-100), para así poder instalar en racks los dispositivos montados en carriles DIN.

#### Adaptador para carril - NBC-PP-G1PGY - 1041740



Adaptador para carril, construcción: Carcasa de base con apantallamiento, índice de protección: IP20, material: PC-GF10, sin insertos modulares

#### Prensaestopas - G-INS-M20-S68N-PNES-GY - 1411125



Prensaestopas, material unión atornillada: PA, diámetro exterior del cable 6 mm ... 12 mm, apantallamiento: no, rosca de conexión: M20 x 1,5, color: gris plata RAL 7001

#### Película de rotulación para tira Zack - TML (104X10)R - 0801835



Película de rotulación para tira Zack, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 104 mm, superficie útil: 104 x 10 mm, Número de índices individuales: 1500

#### Película de rotulación para tira Zack - TML (EX9,5)R TR - 0816634



Película de rotulación para tira Zack, Rollo, transparente, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 30000 mm, superficie útil: 40000 x 9,5 mm, Número de índices individuales: 4000

## Caja de empalme - FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - 1019713

### Accesorios

Etiqueta de seguridad con adhesivo especial - EMLS (70X32)R SR - 0800346



Etiqueta de seguridad con adhesivo especial, Rollo, plata, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, clase de montaje: pegado, superficie útil: 70 x 32 mm, Número de índices individuales: 500

Etiqueta para superficies ásperas - EML-HA (76X51)R - 0830609



Etiqueta para superficies ásperas, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, clase de montaje: pegado, superficie útil: 76 x 51 mm, Número de índices individuales: 1000

Placa de aviso - PML-W100 (25X25)R - 0830429



Placa de aviso, Rollo, amarillo/negro, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, clase de montaje: pegado, diámetro: 0 mm, superficie útil: 25 x 25 mm, Número de índices individuales: 500

Marcador de aparatos - LS-EMLP (60X15) WH - 0831696



Marcador de aparatos, Codo, blanco, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, clase de montaje: pegado, superficie útil: 60 x 15 mm, Número de índices individuales: 20

Marcador de cables - WML-RFID/HF 14 (25X19)R - 0803386



Etiqueta para marcador de cables con transpondedor RFID-HF, rollo, blanco, no rotulado, rotulable con: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK X1.2, tipo de montaje: adhesivo, diámetro del cable: mín. 9 mm, diámetro del cable: máx. 14 mm, superficie útil: 25 x 19 mm