

## Caja de empalme - FOC-FDX20-PP-SCD6-MM - 1019686

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 empalme para carril, sin pigtails, para 6x SC-Duplex

Caja de distribución para carril incl.  
6x acoplamientos SC-Duplex

### Descripción del artículo

Caja de distribución para carril de la serie FDX 20, equipada con 6 acoplamientos SC-Duplex, soporte de empalme (para protección de empalme retráctil y crimpada disponible por separado) en una bandeja de empalme patentada de chapa de acero con recubrimiento en polvo. Entrada de cables mediante atornillado arriba y abajo, según se elija. Caja (dos piezas) preparada para montaje sobre carril mediante adaptador en la parte posterior (se puede montar también lateralmente).

Volumen de suministro:


Caja para carril con bandeja de empalme integrada (montada), equipada con 6 acoplamientos SC-Duplex, 1 soporte de empalme, 1 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
- Conexión de datos segura a largo plazo gracias a los componentes ampliamente probados
- Compensación de tracción de 3 niveles
- fácil montaje
- Montaje de encaje en carriles simétricos convencionales NS 35/7,5 o NS 35/15
- El tubo de conductor por grupos se pasa directamente sobre la bandeja de empalmes



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 055626 701127
EAN	4055626701127
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	724,730 g
Peso por unidad (incluido el embalaje)	755,400 g

## Caja de empalme - FOC-FDX20-PP-SCD6-MM - 1019686

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	724,73 g
Construcción	Módulo para montaje sobre carril
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °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 mm
Altura	130 mm
Profundidad	115 mm
Tipo de montaje	Carril simétrico: 35 mm
Indicaciones de montaje	Permite una reconexión flexible del adaptador para carril

#### Valores característicos cable

Tipo de cable	Fibra de vidrio
Diámetro exterior del cable	≤ 12 mm (de 6 mm)
Medio de transmisión	Fibra óptica
Fibra	GOF

#### Normas y especificaciones

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

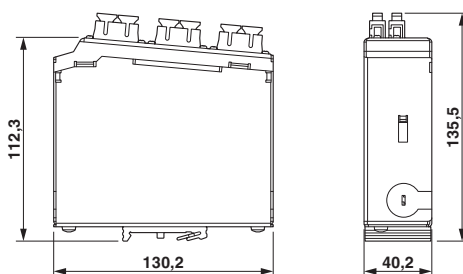
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

### Dibujos

# Caja de empalme - FOC-FDX20-PP-SCD6-MM - 1019686

Esquema de dimensiones



Distribuidor para carril 6x SC-Duplex

## Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	19170113
eCl@ss 11.0	19170113
eCl@ss 4.0	24010500
eCl@ss 4.1	24010500
eCl@ss 5.0	19030100
eCl@ss 5.1	19030100
eCl@ss 6.0	19170100
eCl@ss 7.0	19170105
eCl@ss 9.0	19069290

ETIM

ETIM 6.0	EC000731
ETIM 7.0	EC000731

## Homologaciones

Homologaciones

---

Homologaciones


EAC

---

Homologaciones Ex

---

Detalles de homologaciones

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

## Caja de empalme - FOC-FDX20-PP-SCD6-MM - 1019686

### Accesorios

#### Accesorios

#### Cable de datos confeccionado

Cable Patch para fibra óptica - FOC-SC:PA-SC:PA-OM4:D01/1 - 1115424



Cable de conexión dúplex OM4, multimodo, SC-SC, tipo UPC, longitud 1 m

---

Cable Patch para fibra óptica - FOC-LC:PA-SC:PA-OM4:D01/1 - 1115601



Cable de conexión dúplex OM4, multimodo, LC-SC, tipo UPC, longitud 1 m

---

Cable Patch para fibra óptica - FOC-SC:PA-SC:PA-OM2:D01/1 - 1115536



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

---

Cable Patch para fibra óptica - FOC-ST:PA-SC:PA-OM2:D01/1 - 1115574



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

---

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



Puente enchufable dúplex OM2, multimodo, LC-SC, tipo UPC, longitud 1 m

---

## Caja de empalme - FOC-FDX20-PP-SCD6-MM - 1019686

### Accesorios

Cable Patch para fibra óptica - FOC-LC:PA-SC:PA-OM3:D01/1 - 1185480



Cable de conexión dúplex OM3, multimodo, LC-SC, tipo UPC, longitud 1 m

---

Cable Patch para fibra óptica - FOC-SC:PA-SC:PA-OM3:D01/1 - 1185485



Cable de conexión dúplex OM3, multimodo, SC-SC, tipo UPC, longitud 1 m

---

Cable Patch para fibra óptica - FOC-SC:PA-SC:PA-OM1:D01/1 - 1146504



Cable de conexión dúplex OM1, multimodo, SC-SC, tipo UPC, longitud 1 m

---

Cable Patch para fibra óptica - FOC-LC:PA-SC:PA-OM1:D01/1 - 1146498



Cable de conexión dúplex OM1, multimodo, LC-SC, tipo UPC, longitud 1 m

---

### 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

---

## Caja de empalme - FOC-FDX20-PP-SCD6-MM - 1019686

### Accesorios

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-SC:A-SC:A-GZ03/... - 1405699



Cable de fibra óptica confeccionado, cable zipcord, fibra de vidrio multimodo 50/125 µm, OM4, conector: SC/SC, grado de protección: IP20, para la disposición en canaletas de cables o armarios de control

---

Cable Patch para fibra óptica - FOC-SC:A-SC:A-GZ02/... - 1405698



Cable de fibra óptica confeccionado, cable zipcord, fibra de vidrio multimodo 50/125 µm, OM3, conector: SC/SC, grado de protección: IP20, para la disposición en canaletas de cables o armarios de control

---

Cable Patch para fibra óptica - FOC-SC:A-SC:A-GZ01/... - 1405697



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

---

Cable Patch para fibra óptica - FOC-SC:A-SC:A-GZ04/... - 1413790



Cable de fibra óptica confeccionado, cable zipcord, fibra de vidrio multimodo 62,5/125 µm, OM1, conector: SC-Duplex/SC-Duplex, grado de protección: IP20, para la disposición en canales para cables o armarios de control

---

## Caja de empalme - FOC-FDX20-PP-SCD6-MM - 1019686

### Accesorios

Accesorios de fibra óptica - FOC-TOOL-FERRULECLEANER-2.50 - 1407029



Limpiador de virolas 2,50 mm, para ST, SC, FC, E2000 (también APC), aprox. 500 ciclos de limpieza

---

Accesorios de fibra óptica - FOC-TOOL-STICKCLEANER-2.50 - 1407002



Varilla de limpieza para acoplamientos y superficies de extremo de conector macho, 2,50 mm (ST, SC), 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

---

Tuerca - WP-CN PA M20 - 3241134



Tuerca, material: Poliamida reforzada con fibra de vidrio, para roscas M20, 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

---

## Caja de empalme - FOC-FDX20-PP-SCD6-MM - 1019686

### Accesorios

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

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



## Caja de empalme - FOC-FDX20-PP-SCD6-MM - 1019686

### Accesorios

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

---

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

---

## Caja de empalme - FOC-FDX20-PP-SCD6-MM - 1019686

### Accesorios

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

---

---