

FOC-FDX20-FR19-LCD24-OM2-PT9 - Caja de empalme



1145375

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1145375>

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 carcasa: 1, color: gris



Descripción del producto

Cajas de distribución de 19" de la serie FDX 20, 1 unidad rack, con bandeja extraíble, para 24x LC-Duplex OM2, grises, completamente listas para el empalme (todo premontado correctamente: 24 acoplamientos LC-Duplex, 24 tapones ciegos, 48 pigtail, 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
- 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

FOC-FDX20-FR19-LCD24-OM2-PT9 - Caja de empalme



1145375

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1145375>

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	LC-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

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	02
----------------------	----

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	1,25 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)

FOC-FDX20-FR19-LCD24-OM2-PT9 - Caja de empalme



1145375

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1145375>

Diámetro exterior del cable	7 mm ... 12 mm
Diámetro exterior del cable	6 mm ... 12 mm
Diámetro de conductor incl. aislamiento	900 µm
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 multimodo, 50/125 µm
Atenuación	≤ 0,3 dB (con 850 nm/1300 nm)
Pérdida de retorno	≥ 35 dB (con 850 nm/1300 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-LCD24-OM2-PT9 - Caja de empalme



1145375

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1145375>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	19170113
ECLASS-13.0	19170113

ETIM

ETIM 9.0	EC001130
----------	----------

UNSPSC

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

FOC-FDX20-FR19-LCD24-OM2-PT9 - Caja de empalme



1145375

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1145375>

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 %
---	---

FOC-FDX20-FR19-LCD24-OM2-PT9 - Caja de empalme



1145375

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1145375>

Accesorios necesarios

FOC-SHRINKSPLICE-PROTECT - Protección de empalme retráctil

1019676

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1019676>

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



FOC-CRIMPSPLICE-PROTECT - Protección de empalme crimpada

1019678

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1019678>

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



Accesorios

FOC-FDX20-FR19-LCD24-OM2-PT9 - Caja de empalme



1145375

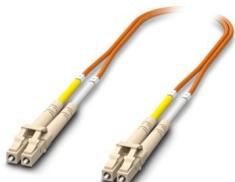
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1145375>

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

1115633

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1115633>

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



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

1115588

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1115588>

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



FOC-FDX20-FR19-LCD24-OM2-PT9 - Caja de empalme



1145375

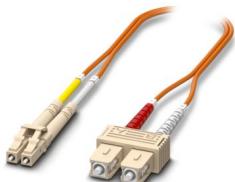
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1145375>

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

1115607

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1115607>

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



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

1115634

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1115634>

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



FOC-FDX20-FR19-LCD24-OM2-PT9 - Caja de empalme



1145375

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1145375>

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

1115587

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1115587>

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

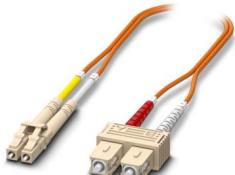


FOC-LC:PA-SC:PA-OM2:D01/2 - Cable Patch para fibra óptica

1115605

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1115605>

Puente enchufable dúplex OM2, multimodo, LC-SC, tipo UPC, longitud 2 m



FOC-FDX20-FR19-LCD24-OM2-PT9 - Caja de empalme



1145375

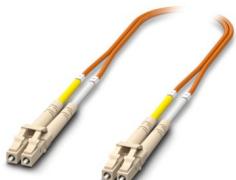
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1145375>

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

1115637

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1115637>

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



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

1115584

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1115584>

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



FOC-FDX20-FR19-LCD24-OM2-PT9 - Caja de empalme



1145375

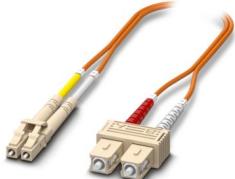
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1145375>

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

1115603

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1115603>

Cable Patch para fibra óptica, índice de protección: IP20, longitud de cable: 5 m, número de polos: 2, 1 GBit/s, OM2



FOC-ADAPTER:LCD/LCD-MM - Acoplamiento de fibra óptica

1207355

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1207355>

Acoplamiento de fibra óptica, índice de protección: IP20, número de polos: 2, material: Plástico, tipo de conexión: Acoplamiento, salida de cables: recta, color: beige, Ethernet



FOC-FDX20-FR19-LCD24-OM2-PT9 - Caja de empalme



1145375

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1145375>

FOC-PT9:LC-OM2/2.5 - Cable de fibra óptica

1208101

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1208101>

Cable de fibra óptica, diseño: LC, índice de protección: IP20, longitud de cable: 2,5 m, número de polos: 12, tipo de conexión: LC, salida de cables: recta, color: beige



FOC-OE-OE-GL-U-OM2-12/... - Cable de fibra óptica

1286222

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1286222>

Canal universal GOF, 12 conductores, cable de hilos agrupados para tendido fijo, protección contra roedores no metálica, fácil de colocar, resistente a los rayos ultravioleta, alta resistencia mecánica y térmica, humea poco, sin halógenos y autoextinguible, resistencia a las pisadas mejorada, resistente al agua longitudinal y transversalmente



FOC-FDX20-FR19-LCD24-OM2-PT9 - Caja de empalme



1145375

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1145375>

FOC-OE-OE-GL-U-OM2-24/... - Cable de fibra óptica

1286215

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1286215>



Canal universal GOF, 24 conductores, cable de hilos agrupados para tendido fijo, protección contra roedores no metálica, fácil de colocar, resistente a los rayos ultravioleta, alta resistencia mecánica y térmica, humea poco, sin halógenos y autoextinguible, resistencia a las pisadas mejorada, resistente al agua longitudinal y transversalmente

FOC-ADAPTER:LCD/LCD-MM-ME - Acoplamiento de fibra óptica

1208069

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1208069>



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

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.
Calle Nueva 1661-G
Huechuraba, Santiago
(+56 2) 652-2000
info@phoenixcontact.cl