

FOC-FDX20-FR19-LCD12-OM2-PT9 - Caja de empalme



1145416

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1145416>

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 12x LC-Duplex OM2, grises, completamente listas para el empalme (todo premontado correctamente: 12 acoplamientos LD-Duplex, 12 tapones ciegos, 24 pigtails, 2 cassettes, 2 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
- 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	1145416
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABNGBA
Clave de producto	ABNGBA
GTIN	4063151135751
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2.829,112 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2.829,112 g
Número de tarifa arancelaria	85367000
País de origen	DE

FOC-FDX20-FR19-LCD12-OM2-PT9 - Caja de empalme



1145416

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1145416>

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	24
Cantidad de los puestos de módulo	12
Número de puestos enchufables	24
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	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)
Diámetro exterior del cable	6 mm ... 12 mm
Conductores individuales, diámetro	900 µm
Conductor individual, color	entintados de distinto color

FOC-FDX20-FR19-LCD12-OM2-PT9 - Caja de empalme



1145416

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1145416>

Longitud del cable tipo breakout	750 mm
Ausencia de halógenos	sí
Resistencia a las llamas	sí

Cable de fibra óptica

Número de fibras	24
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-LCD12-OM2-PT9 - Caja de empalme



1145416

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1145416>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19170113
ECLASS-15.0	19170113

ETIM

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

UNSPSC

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

FOC-FDX20-FR19-LCD12-OM2-PT9 - Caja de empalme



1145416

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1145416>

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