

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: Módulo para montaje sobre carril, índice de protección: IP20, material: Metal, tipo de conexión: Empalme, salida de cables: arriba y abajo, tamaño de la caja: 1, color: gris

Caja de empalme para carril DIN para 6 SC-Duplex, incluidos pigtails y soporte de empalme

Descripción del producto

Caja de empalme para carril DIN de la serie FDX 20, equipada con 6 SC-Duplex, completamente lista para empalmar y equipada con pigtails de 900 µm (OM3) premontados. Soporte de empalme para protección de empalme retráctil y crimpado disponible aparte, sobre una bandeja de empalme patentada de chapa de acero con recubrimiento de polvo. Entrada de cables posible mediante atornillado desde arriba o abajo. Caja de 2 piezas, preparada para montaje sobre carril DIN mediante adaptador en la parte trasera. El adaptador también puede montarse lateralmente.

Volumen de suministro:

Caja para carril DIN con bandeja de empalme integrada (montada), equipada con 6 SC-Duplex, 12 pigtails (OM3), 1 soporte de empalme, 1 prensaestopas (M20x1,5)

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
- 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
- Bandeja pigtail dimensionada de forma óptima y patentada para un empalme cómodo y radios de flexión compactos.
- Excelente para empalmes realizados por fusión
- Para la conexión de campo sencilla

Datos comerciales

Código de artículo	1343381
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABNGAA
Clave de producto	ABNGAA
GTIN	4063151654948
Peso por unidad (incluido el embalaje)	713,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	646,651 g
Número de tarifa arancelaria	85367000
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	La protección de empalme retráctil (código de artículo 1019676) o la protección de empalme crimpada (código de artículo 1019678) se deben solicitar por separado.
-----------------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Caja distribuidor red
Serie	FDX 20 series
Construcción	Módulo para montaje sobre carril
Cara de enchufe	SC-Duplex
Número de salidas de cable	2
Número de conductores	12
Cantidad de los puestos de módulo	6
Número de puestos enchufables	12
Tipo de atornillado	M20 x 1,5
Tapa de protección	sí
Salida de cables	arriba y abajo

Propiedades eléctricas

Atenuación	≤ 0,3 dB
Medio de transmisión	Fibra óptica

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión	Empalme
------------------	---------

Dimensiones

Anchura	40 mm
Altura	130 mm
Profundidad	115 mm

Carcasa

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

Parámetros mecánicos

Diámetro de puntera	2,50 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 multimodo
Tipo de cable	900 µm
Estructura de cable	conductor compacto parcialmente suelto (STB)
Diámetro exterior del cable	6 mm ... 12 mm
Diámetro exterior del cable	6 mm ... 12 mm
Diámetro de conductor incl. aislamiento	900 µm
Conductores individuales, diámetro	900 µm (250/900 µm)
Conductor individual, color	Disposición con codificación por color según IEC 60794-2
Longitud del cable tipo breakout	≥ 1,5 m
Ausencia de halógenos	sí
Resistencia al aceite	no
Resistencia a las llamas	sí

Cable de fibra óptica

Número de fibras	12
Fibra	GOF
Tipo de fibra	Fibra de vidrio multimodo, 50/125 µm
Atenuación	≤ 0,3 dB
Pérdida de retorno	≥ 35 dB
Medio de transmisión	Fibra óptica

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Tipo de atornillado	M20 x 1,5
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 (según IEC 60529)
	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C (Categoría OPhd+)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montaje)	0 °C ... 55 °C
Resistencia al aceite	no

Normas y especificaciones

Resistencia a las llamas	sí
Resistencia al aceite	no

Montaje

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

1343381

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1343381>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1343381>



UL listado

ID de homologación: E335024-20250729



cUL Listed

ID de homologación: E335024-20250729

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 %
---	---