

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, Ethernet

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

Descripción del producto

Caja de empalme para carril DIN de la serie FDX 20, equipada con 6 ST-Duplex, completamente lista para empalmar y equipada con pigtails de 900 µm (OM1) premontados y soportes de empalme (para protección de empalme retráctil y crimpado disponible por separado) en una bandeja de empalme patentada de chapa de acero con recubrimiento en polvo. Entrada de cables mediante unión atornillada opcional desde arriba o abajo. Caja (2 piezas) preparada para montaje sobre carril DIN mediante adaptador en la parte trasera (también se puede montar lateralmente).

Volumen de suministro:

Caja para carril DIN con bandeja de empalme integrada (montada), equipada con 6 ST-Duplex, 12 pigtails (OM1), 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	1019684
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABNGAA
Clave de producto	ABNGAA
GTIN	4055626701134
Peso por unidad (incluido el embalaje)	758,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	672,171 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
Tipo de carcasa	Adaptador para carril DIN
Serie	FDX 20 series
Construcción	Módulo para montaje sobre carril
Tipo de sensor	Ethernet
Cara de enchufe	ST-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
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 62,5/125 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	M20 x 1,5
Ciclos de enchufe	≥ 500

Parámetros

Atenuación	≤ 0,3 dB
------------	----------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20 (según IEC 60529)
	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montaje)	0 °C ... 50 °C
Resistencia a la radiación ultravioleta	sí
Resistencia al aceite	no

Normas y especificaciones

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

1019684

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1019684>

Resistencia al aceite	no
-----------------------	----

Montaje

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

1019684

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1019684>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1019684>



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
-------------	----------

1019684

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1019684>

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