

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019713>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Światłowodowa skrzynka rozdzielcza, rodzaj: Moduł do montażu na szynie, stopień ochrony: IP20, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Sploty, wyprowadzenie kabla: górze i na dole, wielkość obudowy: 1, kolor: szary, Ethernet

Światłowodowa skrzynka rozdzielcza na szynę nośną 6x LC Duplex, w komplecie pigtaile i kaseta na spawy

Opis produktu

Rozdzielnica światłowodowa skrzynka na szynę DIN serii FDX 20, wyposażona w 6 złączy LC Duplex, kompletna i gotowa do użycia z zamontowanymi pigtailami 900 µm (OS2) i kasetką (na dostępne osobno termokurczliwe i zaciskane osłonki spawów) na opatentowanej półce na spawy z malowanej proszkowo stali.

Wprowadzenie kabla przez przepust kablowy od góry lub od dołu. Obudowa (2-częściowa) przygotowana do montażu na szynie DIN za pomocą znajdującego się z tyłu adaptera (można go zamontować również z boku).

W komplecie:

Obudowa na szynę nośną ze zintegrowaną półką na spawy (zamontowaną), 6 złączy LC Duplex, 12 pigtaile (OM2), 1 kasety na spawy, 1 dławnica kablowa (M20x1,5)

Korzyści

- Intuicyjna obsługa czołowa i przejrzysta struktura szafy sterowniczej dzięki jednolitej konstrukcji
- Elastyczny montaż na szynie DIN możliwy w sześciu pozycjach
- Do warunków przemysłowych
- Bezpieczne przesyłanie danych dzięki przetestowanym komponentom
- Montaż zatrzaskowy na dostępnych na rynku szynach DIN NS 35/7,5 lub NS 35/15
- Optymalna wielkość i opatentowana półka na pigtaile do komfortowego łączenia i kompaktowych promieni gięcia.
- Nadaje się doskonale do spawania fuzyjnego
- Do łatwego podłączenia obiektowego

Dane handlowe

Numer artykułu	1019713
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNGAA
Klucz produktu	ABNGAA
GTIN	4055626694825
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	694 g

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019713>

Waga jednej sztuki (bez opakowania)	601,321 g
Numer taryfy celnej	85367000
Kraj pochodzenia	DE

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019713>

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka do zamówienia:	Dodatkowo trzeba zamówić termokurczliwe (nr art. 1019676) lub zaciskane osłonki na spawy (nr art. 1019678).
--------------------------	---

Właściwości produktu

Typ produktu	Sieciowa puszk rozdzielcza
Rodzaj obudowy	Adapter na szynę DIN
Seria	FDX 20 series
Konstrukcja	Moduł do montażu na szynie
wygląd wtyku	LC-Duplex
Ilość odejść kablowych	2
Liczba przewodów	12
Liczba gniazd na module	6
Ilość gniazd	12
Rodzaj dławików	M20 x 1,5
Klapka ochronna	tak
Wyprowadzenie kabla	górze i na dole

Parametry elektryczne

Tłumienie	≤ 0,3 dB
Środek transmisyjny	Światłowód

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	Sploty
------------------	--------

Interfejsy

Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet
--------------------------	----------

Wymiary

Szerokość	40 mm
Wysokość	130 mm
Głębokość	115 mm

Obudowa

Szerokość obudowy	40 mm
-------------------	-------

Parametry mechaniczne

Średnica feruli	1,25 mm
-----------------	---------

Dane materiału

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019713>

Kolor	szary
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał feruli	ceramika cyrkonkowa
Materiał obudowy	Metal
Materiał powłoki obudowy	malowana proszkowo, szara

Kabel/przewód

Typ przewodu	Włókna szklane wielomodowe
Rodzaj przewodu	900 µm
Budowa przewodu	kompaktowe żyły (STB)
Rodzaj sygnału/kategoria	Ethernet
Zewnętrzna średnica przewodu	6 mm ... 12 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6 mm ... 12 mm
Średnica żyły łącznie z izolacją	900 µm
pojedyncze żyły, średnica	900 µm (250/900 µm)
Pojedyncze żyły, kolor	Kodowanie kolorystyczne zgodnie z IEC 60794-2
Bezhalogenowość	tak
olejoodporność	nie
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	tak

Kabel światłowodowy

Liczba włókien	12
włókno	GOF
typ włókna	Światłowód szklany wielomodowy 50/125 µm
Tłumienie	≤ 0,3 dB (przy 850 nm / 1300 nm)
Tłumienność odbiciowa	≥ 35 dB (przy 850 nm / 1300 nm)
Środek transmisyjny	Światłowód

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Rodzaj dławików	M20 x 1,5
Liczba cykli wtykania	≥ 500

Parametry

Tłumienie	≤ 0,3 dB
-----------	----------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20 (wg IEC 60529) IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019713>

Temperatura otoczenia (montaż)	0 °C ... 50 °C
Odporność na UV	tak
olejoodporność	nie

Normy i przepisy

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	tak
olejoodporność	nie

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
Informacja montażu	Możliwe elastyczne przełożenie adaptera

Rysunki

Rysunek schematyczny

1	A	BU
	B	YE
2	A	RD
	B	WH
3	A	GN
	B	VT
4	A	OG
	B	GY
5	A	TQ
	B	BK
6	A	BN
	B	PK

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019713>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019713>



UL Listed

ID dopuszczenia: E335024-20250729



cUL Listed

ID dopuszczenia: E335024-20250729

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019713>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	19170113
ECLASS-15.0	19170113

ETIM

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

UNSPSC

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

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019713>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl