

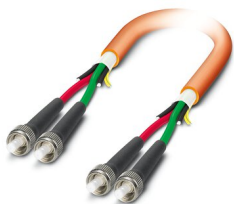
FOC-FS:A-FS:A-HB03/1,5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1012910

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012910>

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.



Solidny przewód instalacyjny PCF do instalacji wewnętrznych z wytrzymałymi odciążkami aramidowymi. Poszczególne elementy z elastycznego materiału FRNC. Przewód jest bezhalogenowy, odporny na ozon i promieniowanie UV dzięki wytrzymałemu poliuretanowemu płaszczowi zewnętrznemu (PUR), złącza 2x F-SMA i 2x F-SMA, długość: 1,5 m

Korzyści

- Wysoka niezawodność dzięki doskonałej jakości
- Działa niezawodnie również w aplikacjach wrażliwych na EMC
- Szybkie przesyłanie danych do zaawansowanych aplikacji
- Uniwersalne kable instalacyjne do układania na stałe w pomieszczeniach i na zewnątrz (bezpośrednie układanie w ziemi niedozwolone)
- Aramidowe elementy odciążenia naciągu o dużej wytrzymałości

Dane handlowe

Numer artykułu	1012910
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNACE
Klucz produktu	ABNIBB
GTIN	4055626495279
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	128,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	96,56 g
Numer taryfy celnej	85447000
Kraj pochodzenia	DE

FOC-FS:A-FS:A-HB03/1,5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1012910

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012910>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Liczba biegunów	2
Zastosowanie	Standard
Ilość gniazd	2

Parametry elektryczne

Tłumienie	≤ 1,5 dB (przy 650 nm)
	≤ 1,5 dB (przy 850 nm)
Środek transmisyjny	Włókna PCF
Prędkość transmisji	100 Mb/s

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Najmniejszy promień gięcia	=> 150 mm z płaszczem zewnętrznym
----------------------------	-----------------------------------

Dane materiału

płaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
------------------------------	-----

Wymiary

Wymiary zewnętrzne

Średnica zewnętrzna min.	7,5 mm
Średnica zewnętrzna maks.	8,5 mm

Parametry mechaniczne

Średnica feruli	3,17 mm
-----------------	---------

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	F-SMA
------------------	-------

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	F-SMA
------------------	-------

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste FSMA
Stopień ochrony	IP20
	IP20

FOC-FS:A-FS:A-HB03/1,5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1012910

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012910>

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste FSMA
Stopień ochrony	IP20

Kabel/przewód

Długość przewodów	1,50 m
Waga przewodu	54 kg/km
Skrót	I-VH11Y 2K200/230 HCS
Zewnętrzna średnica przewodu	8 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Przewód jednożyłowy, liczba drutów	2
pojedyncze żyły, materiał	materiał FRNC
pojedyncze żyły, średnica	2,9 mm ±0,1 mm
Apertura numeryczna	0,37
Wytrzymałość na rozciąganie	1000 N (krótkoterminowo) 200 N (trwale)
Odporność uderowa	2 Nm / 10 x
Promień gięcia, pojedynczy element	30 mm (krótkoterminowo) 30 mm (krótkoterminowo)
Promień gięcia, cały kabel	60 mm (krótkoterminowo) 60 mm (krótkoterminowo)
660 nm	10 dB/km
850 nm	8 dB/km
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-2
olejoodporność	IRM 902 Nr.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1
Zachowanie się w ogniu	1,72 MJ/m (0,48 kWh/m)

Kabel światłowodowy

Liczba włókien	2
włókno	200/230 µm
typ włókna	PCF
Kabel, tłumienność	< 1,0 dB
Tłumienie	10 dB/km
Środek transmisyjny	Włókna PCF

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Wytrzymałość uderowa	2 Nm / 10 x
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 55 °C

FOC-FS:A-FS:A-HB03/1,5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1012910

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012910>

Odporność na UV	500 h, według DIN EN ISO 4892-2
olejoodporność	wg IRM 902, 72 h przy 100 °C

Normy i przepisy

Odporność na UV	500 h, według DIN EN ISO 4892-2
odporność na rozprzestrzanie się płomienia	tak
olejoodporność	wg IRM 902, 72 h przy 100 °C

FOC-FS:A-FS:A-HB03/1,5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1012910

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012910>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012910>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

FOC-FS:A-FS:A-HB03/1,5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1012910

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012910>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440390
ECLASS-12.0	27440390
ECLASS-13.0	27440390

ETIM

ETIM 8.0	EC001121
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

FOC-FS:A-FS:A-HB03/1,5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1012910

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012910>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony =
EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

FOC-FS:A-FS:A-HB03/1,5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1012910

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012910>

Akcesoria

PSM-SET-FSMA-LINK/2 - Złączki światłowodowe

2799416

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799416>

Złączka, zestaw składający się z 2 złączek do połączenia wtyków F-SMA



Phoenix Contact 2023 © - 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