

FOC-LC:PA-LC:PA-OM2:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

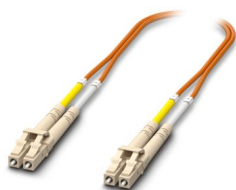


1115633

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115633>

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.

Zworka OM2 Duplex, wielomodowa, LC-LC, szlif UPC, długość 1 m



Korzyści

- Kompleksowe badania wg IEC 61753-122-2 i IEC 61753-1 kat. C
- Próba wytrzymałości na szok termiczny wg IEC 61300-2-1
- Próba odporności na wibracje wg IEC 61300-2-1
- Odporność złącza kablowego na rozciąganie wg IEC 61300-2-5
- Kable krosowe wielomodowe o doskonałych właściwościach optycznych i mechanicznych do układania wewnątrz budynków
- Idealne do rozdzielnic i podłączania urządzeń terminujących
- Ochrona przeciwpożarowa dzięki płaszczowi LSZH i komponentom V0 wg UL 94
- Badania interferometryczne na każdym etapie procesu certyfikacji
- Spełnia optyczne i mechaniczne standardy przemysłowe
- Złącza wtykowe ze szlifem UPC zapewniającym optymalną tłumienność

Dane handlowe

Numer artykułu	1115633
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNIBC
Klucz produktu	ABNIBC
GTIN	4063151038991
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	19,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	19,5 g
Numer taryfy celnej	85447000
Kraj pochodzenia	CN

FOC-LC:PA-LC:PA-OM2:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1115633

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115633>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Liczba biegunów	2
wygląd wtyku	Złącze LC/UPC

Parametry elektryczne

Środek transmisyjny	Włókna szklane wielomodowe
Szybkość transmisji	1 Gb/s
Prędkość transmisji	1 GBit/s

Parametry mechaniczne

Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwałe	70 N
--	------

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 500
-----------------------	-------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
plaszcz zewnętrzny, materiał	LSZH

Wymiary

Wymiary zewnętrzne

Średnica zewnętrzna min.	2 mm
Średnica zewnętrzna maks.	4 mm

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja	Wtyki LC Duplex
Stopień ochrony	IP20

Przylącze 2

Konstrukcja	Wtyki LC Duplex
Stopień ochrony	IP20

Kabel/przewód

Długość przewodów	1,00 m
Waga przewodu	5,30 kg/km
Typ przewodu	Włókna szklane wielomodowe
Rodzaj przewodu	Zipcord
symbole kabli	I-V(ZN)H

FOC-LC:PA-LC:PA-OM2:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1115633

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115633>

Budowa przewodu	Ilustracja 8: kabel
plaszcz zewnętrzny, materiał	LSZH
plaszcz zewnętrzny, kolor	pomarańczowy
Przewód jednożyłowy, liczba drutów	2
pojedyncze żyły, średnica	900 µm
Promień gięcia długotrwałe	50 mm
Promień gięcia krótkotrwałe/długotrwałe	30 mm
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	30 mm
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	30 mm
Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwałe	70 N
Nacisk poprzeczny długotrwałe	100,00 N/cm
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1/2
olejoodporność	brak odporności na oleje, benzynę, kwasy i ługi
Gęstość gazów spalinowych	wg IEC 61034
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	tak
Zachowanie się w ogniu	Brak korozyjnych i toksycznych gazów pożarowych

Kabel światłowodowy

Liczba włókien	2
włókno	Światłowód szklany
typ włókna	Światłowód szklany wielomodowy 50/125 µm
Tłumienie	≤ 0,5 dB (przy 850 nm)
Środek transmisyjny	Włókna szklane wielomodowe

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-20 °C ... 60 °C
temperatura otoczenia (układanie)	-20 °C ... 60 °C
olejoodporność	brak odporności na oleje, benzynę, kwasy i ługi

Normy i przepisy

Zachowanie się w ogniu	Brak korozyjnych i toksycznych gazów pożarowych
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	tak
olejoodporność	brak odporności na oleje, benzynę, kwasy i ługi
Gęstość gazów spalinowych	wg IEC 61034

FOC-LC:PA-LC:PA-OM2:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1115633

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115633>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27061003
ECLASS-15.0	27061003

ETIM

ETIM 9.0	EC002607
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

FOC-LC:PA-LC:PA-OM2:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1115633

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115633>

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 2025 © - 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