

FOC-LC:PA-SC:PA-OM3:D01/5 - Światłowodowy kabel połączeniowy

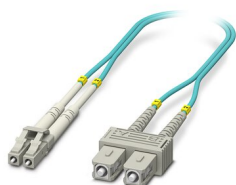


1185483

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1185483>

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 OM3 Duplex, wielomodowa, LC-SC, szlif UPC, długość 5 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	1185483
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNACF
Klucz produktu	ABNIBC
GTIN	4063151226015
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	53 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	53 g
Numer taryfy celnej	85447000
Kraj pochodzenia	CN

FOC-LC:PA-SC:PA-OM3:D01/5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1185483

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1185483>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Liczba biegunów	2

Parametry elektryczne

Środek transmisyjny	Włókna szklane wielomodowe
Prędkość transmisji	10 GBit/s

Parametry mechaniczne

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

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

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki SC Duplex
Stopień ochrony	IP20

Kabel/przewód

Długość przewodów	5,00 m
Waga przewodu	5,30 kg/km
Typ przewodu	Włókna szklane wielomodowe
Rodzaj przewodu	Niemetaliczny , termoplastyczny, niskodymny, bezhalogenowy poliolefin
symbole kabli	I-V(ZN)H
Budowa przewodu	Ilustracja 8: kabel
plaszcz zewnętrzny, materiał	LSZH
plaszcz zewnętrzny, kolor	aqua
Przewód jednożyłowy, liczba drutów	2
pojedyncze żyły, średnica	900 µm
Promień gięcia długotrwale	50 mm
Promień gięcia krótkotrwale/długotrwale	30 mm
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	30 mm

FOC-LC:PA-SC:PA-OM3:D01/5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1185483

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1185483>

Najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	7,5 mm
Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwale	70 N
Nacisk poprzeczny długotrwale	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	50/125 µm
typ włókna	Włókno szklane, wielomodowe 50/125 µm
Tłumienie	≤ 3,5 dB/km (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-SC:PA-OM3:D01/5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1185483

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1185483>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1185483>



EAC

ID dopuszczenia: 19060508

FOC-LC:PA-SC:PA-OM3:D01/5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1185483

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1185483>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27061003
ECLASS-12.0	27061003
ECLASS-13.0	27061003

ETIM

ETIM 8.0	EC002607
----------	----------

UNSPSC

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

FOC-LC:PA-SC:PA-OM3:D01/5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1185483

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1185483>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony =
EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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