

FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - Światłowód

1208104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208104>



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.

Światłowód, rodzaj: LC, stopień ochrony: IP20, długość kabla: 2,5 m, liczba biegunów: 12, 10 Gb/s, rodzaj przyłącza: LC, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: fioletowy



Korzyści

- Optymalna tłumienność dzięki szlifowi UPC
- Oszczędność czasu i minimalne ryzyko zwichnięcia dzięki łatwości montażu w innym miejscu
- Łatwa identyfikacja dzięki 12 różnym kolorom
- Przyszłościowe rozwiązanie dzięki zgodności RoHS 2
- Klasa odporności ogniowej UL 94-V0

Dane handlowe

Numer artykułu	1208104
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNACZ
Klucz produktu	ABNIDB
GTIN	4063151277314
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	42,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85447000
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	LC
Typ produktu	Wtykowe złącza światłowodowe (od strony kabli)
Liczba biegunów	12
Ilość gniazd	12
Wyprowadzenie kabla	proste

Parametry elektryczne

Tłumienie	$\leq 0,3$ dB (1300 nm)
Środek transmisyjny	Światłowód
Prędkość transmisji	10 GBit/s

Wymiary

Szerokość	5,5 mm
Wysokość	9,7 mm
Długość	2500 mm

Parametry mechaniczne

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

Dane materiału

Kolor	fioletowy
Kolor części obudowy	fioletowy
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał feruli	ceramika cyrkonkowa
materiał uchwytu	fioletowy
plaszcz zewnętrzny, materiał	LSZH

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki LC
Stopień ochrony	IP20

Przyłącze 2

Konstrukcja	wolny koniec przewodu wolny koniec przewodu
Stopień ochrony	IP20

Kabel/przewód

Długość przewodów	2,50 m
Typ przewodu	Żyła optyczna
Rodzaj przewodu	900 μ m
Budowa przewodu	kompaktowe żyły (STB)

FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - Światłowód



1208104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208104>

plaszcz zewnętrzny, materiał	LSZH
pojedyncze żyły, materiał	LSZH
pojedyncze żyły, średnica	900 µm
Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwale	10 N
Długość swobodnych końcówek żył	2500 mm
Bezhalogenowość	tak
olejoodporność	nie
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	tak

Kabel światłowodowy

Liczba włókien	12
włókno	50/125 µm
typ włókna	Wielomodowy
Tłumienie	≤ 0,3 dB
Tłumienność odbiciowa	≥ 35 dB
Środek transmisyjny	Włókna szklane wielomodowe

Parametry mechaniczne

Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwale	10 N
--	------

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 500
Najmniejszy promień gięcia	30 mm

Parametry

Tłumienie	≤ 0,3 dB (1300 nm)
-----------	--------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	0 °C ... 50 °C
olejoodporność	nie

Normy i przepisy

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	tak
olejoodporność	nie

Montaż

Rodzaj przyłącza	LC
------------------	----

FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - Światłowód

1208104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208104>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208104>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

1208104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208104>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC000748
----------	----------

UNSPSC

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

1208104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208104>

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