

FOC-LC:PA-ST:PA-OS2:D01/5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1115592

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115592>

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 OS2 Duplex, jednomodowa, LC-ST, szlif UPC, długość 5 m



Korzyści

- 8-kształtny kabel połączeniowy do kabli optycznych światłowodowych
- Kable krosowe światłowodowe jednomodowe do układania wewnątrz budynków
- Doskonałe właściwości mechaniczne i optyczne

Dane handlowe

Numer artykułu	1115592
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNACF
Klucz produktu	ABNIBC
GTIN	4063151039356
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	53,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	51,6 g
Numer taryfy celnej	85447000
Kraj pochodzenia	CN

FOC-LC:PA-ST:PA-OS2:D01/5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1115592

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115592>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Parametry elektryczne

Środek transmisyjny	Włókno szklane jednomodowe
Prędkość transmisji	100 GBit/s

Parametry mechaniczne

Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwale	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 2x ST
Stopień ochrony	IP20

Kabel/przewód

Długość przewodów	5,00 m
Waga przewodu	5,30 kg/km
Typ przewodu	włókno szklane jednomodowe
Rodzaj przewodu	Zipcord
symbole kabli	I-V(ZN)H
Budowa przewodu	Ilustracja 8: kabel

FOC-LC:PA-ST:PA-OS2:D01/5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1115592

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115592>

Zewnętrzna średnica przewodu	2,00 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	LSZH
plaszcz zewnętrzny, kolor	żółty
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
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	16 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	Światłowód szklany
typ włókna	Światłowód szklany jednomodowy 9/125 µm
Tłumienie	≤ 0,5 dB/km ()
Środek transmisyjny	Włókno szklane jednomodowe

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
Normy/przepisy	IEC 61300-3-4 RL: IEC 61300-3-6

FOC-LC:PA-ST:PA-OS2:D01/5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1115592

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115592>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115592>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

FOC-LC:PA-ST:PA-OS2:D01/5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1115592

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115592>

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-ST:PA-OS2:D01/5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1115592

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115592>

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