

FOC-SC:PA-SC:PA-OS2:D01/0.5 - Światłowodowy kabel połączeniowy

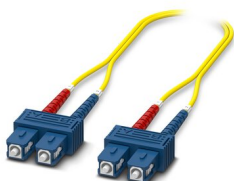


1115551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115551>

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, SC-SC, szlif UPC, długość 0,5 m



Korzyści

- 8-kształtny kabel połączeniowy do kabli optycznych światłowodowych
- Wykonane z bezhalogenowego materiału o zmniejszonej palności, zgodnego z dyrektywą RoHS
- Doskonałe właściwości mechaniczne i optyczne

Dane handlowe

Numer artykułu	1115551
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNACF
Klucz produktu	ABNIBC
GTIN	4063151040062
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	27 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	25,1 g
Numer taryfy celnej	85447000
Kraj pochodzenia	CN

FOC-SC:PA-SC:PA-OS2:D01/0.5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1115551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115551>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Konstrukcja	Wtyki SC Duplex
-------------	-----------------

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,50 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
Zewnętrzna średnica przewodu	2,00 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	LSZH
plaszcz zewnętrzny, kolor	żółty
Przewód jednożyłowy, liczba drutów	2
pojedyncze żyły, średnica	900 μm

FOC-SC:PA-SC:PA-OS2:D01/0.5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1115551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115551>

Promień gięcia długotrwałe	50 mm
Promień gięcia krótkotrwałe/długotrwałe	30 mm
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	30 mm
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	16 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 jednomodowy 9/125 µm
Tłumienie	≤ 0,5 dB/km ()
Tłumienność odbiciowa	≥ 50 dB
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-SC:PA-SC:PA-OS2:D01/0.5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1115551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115551>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115551>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

FOC-SC:PA-SC:PA-OS2:D01/0.5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1115551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115551>

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-SC:PA-SC:PA-OS2:D01/0.5 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1115551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115551>

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