

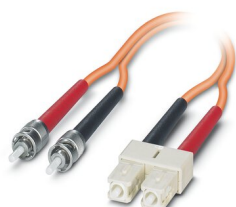
FOC-ST:A-SC:A-GZ01/2 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1400703

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400703>

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.



Konfekcjonowany kabel światłowodowy, kabel Zipcord, włókna szklane wielomodowe 50/125 μm , OM2, wtyk: SC-Duplex / B-FOC (ST), klasa ochrony: IP20, do układania w kanałach kablowych lub w szafach sterowniczych, długość 2 m

Korzyści

- Kable światłowodowe wielomodowe do układania wewnątrz budynków
- Idealne do rozdzielnic i podłączania urządzeń terminujących
- Wszystkie komponenty spełniają wymagania UL 94, V0
- Pojedyncze elementy 2,8 mm z bezhalogenowego materiału nierozprzestrzeniającego płomienia
- Badania interferometryczne na każdym etapie procesu certyfikacji
- Doskonałe właściwości mechaniczne i optyczne
- Spełnia optyczne i mechaniczne standardy przemysłowe
- Złącza wtykowe ze szlifem UPC zapewniającym optymalną tłumienność
- Tłumienność wtrąceniowa $\leq 0,5$ dB
- Tłumienność odbiciowa ≥ 35 dB

Dane handlowe

Numer artykułu	1400703
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABNACF
Klucz produktu	ABNIBC
Strona katalogu	Strona 417 (C-2-2019)
GTIN	4046356735056
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	58,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	58,4 g
Numer taryfy celnej	85447000
Kraj pochodzenia	DE

FOC-ST:A-SC:A-GZ01/2 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1400703

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400703>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Liczba biegunów	2
Liczba przewodów	2

Parametry elektryczne

Tłumienie	≤ 0,5 dB (przy 850 nm)
	≤ 0,5 dB (przy 1300 nm)
Środek transmisyjny	Włókna szklane wielomodowe

Wymiary

Wymiary zewnętrzne

Średnica zewnętrzna min.	2,8 mm
Średnica zewnętrzna maks.	5,7 mm

Parametry mechaniczne

Średnica feruli	2,50 mm
-----------------	---------

Dane materiału

Kolor	pomarańczowy
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał feruli	ceramika cyrkonkowa

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste B-FOC (ST)
-------------	-------------------------

Przylącze 2

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

Kabel/przewód

Waga przewodu	8,30 kg/km
Typ przewodu	Włókna szklane
Skrót	I-V(ZN)H
Rodzaj przewodu	Zipcord
Zewnętrzna średnica przewodu	2 mm (Zipcord)
plaszcz zewnętrzny, materiał	LSZH
plaszcz zewnętrzny, kolor	pomarańczowy
Średnica żyły łącznie z izolacją	900 μm
pojedyncze żyły, średnica	900 μm
Pojedyncze żyły, kolor	-
Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwale	600 N
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	30 mm

FOC-ST:A-SC:A-GZ01/2 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1400703

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400703>

Najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	60 mm
Kabel, tłumienność	2,7 dB/km (przy 850 nm); 0,8 dB/km (przy 1300 nm)
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1/2
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	tak

Kabel światłowodowy

Liczba włókien	2
włókno	50/125 µm
typ włókna	Włókno szklane, wielomodowe 50/125 µm
Kabel, tłumienność	2,5 dB/km (przy 850 nm), 0,7 dB/km (przy 1300 nm)
Środek transmisyjny	Włókna szklane wielomodowe

Parametry mechaniczne

Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwale	50 N
--	------

Dane mechaniczne

Najmniejszy promień gięcia	30 mm
----------------------------	-------

Parametry

Tłumienie	≤ 0,5 dB (przy 850 nm)
-----------	------------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-10 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-10 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 50 °C
temperatura otoczenia (układanie)	-5 °C ... 50 °C

Normy i przepisy

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	tak
---	-----

Montaż

typ układania	cz. wew.
---------------	----------

FOC-ST:A-SC:A-GZ01/2 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1400703

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400703>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0

27061003

ETIM

ETIM 7.0

EC002607

UNSPSC

UNSPSC 21.0

26121607

FOC-ST:A-SC:A-GZ01/2 - Światłowodowy kabel połączeniowy



1400703

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400703>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):
50 lat

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć
w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

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