

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.



Kabel z włóknami polimerowymi PROFINET, duplex 980/1000 µm, wersja ciężka bardzo giętka, do przeciągania POF, wyrób na metry bez wtyku

Korzyści

- Bardzo giętkie kable okrągłe do zastosowania jako kable ciągnięte lub w przenośnikach łańcuchowych
- Do zastosowania wewnątrz pomieszczeń
- Pojedyncze żyły 2,2mm z wytrzymałego poliamidu (PCW)
- Wytrzymały poliuretanowy (PUR) płaszcz zewnętrzny
- Wytrzymuje 5 000 000 cykli naprzemiennego wyginania
- PROFINET Typ C
- Bezhalogenowy, odporny na ozon i prom. UV

Dane handlowe

Numer artykułu	2313407
Jednostka opakowania	1 m
Minimalne zamówienie	1 m
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	DNC231
Klucz produktu	DNC231
Strona katalogu	Strona 362 (C-8-2015)
GTIN	4046356418508
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	51,74 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	51 g
Numer taryfy celnej	85447000
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych na metry
Liczba biegunów	2

Parametry elektryczne

Środek transmisyjny	Włókna polimerowe
---------------------	-------------------

Interfejsy

Sygnał	Ethernet
	PROFINET
	PROFIBUS
	Modbus

Wymiary

Wymiary zewnętrzne

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

Dane materiału

plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
------------------------------	-----

Kabel/przewód

Długość przewodów	wolne wejścia (0,4 ... 100,0 m)
Waga przewodu	51 kg/km
symbole kabli	J-V11Y 4Y2P 980/1000 180A 10
Zewnętrzna średnica przewodu	8 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	zielony
Plaszcz zewnętrzny, elementy odciążenia naciągu	niemetalowy, przędza aramidowa
pojedyncze żyły, materiał	PA
pojedyncze żyły, średnica	2,2 mm ±0,07 mm
Pojedyncze żyły, kolor	czerwony i pomarańczowy z nadrukowanymi strzałkami
Promień gięcia, pojedynczy element	30 mm (krótkoterminowo)
	30 mm (krótkoterminowo)
Promień gięcia, cały kabel	50 mm (krótkoterminowo)
	50 mm (krótkoterminowo)
Promień gięcia	30 mm (krótkoterminowo)
	30 mm (trwale)
	50 mm (krótkoterminowo)
	50 mm (trwale)
Próba ciągnięcia	5 000 000 cykli

Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwale	200 N / 100 N
Nacisk poprzeczny krótkotrwale	200 N/cm
Nacisk poprzeczny długotrwale	20 N/cm
Odporność uderowa	2 Nm / 10 x
660 nm	275 dB/km
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-2
olejoodporność	IRM 902 Nr.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1
Zachowanie się w ogniu	1,68 MJ/m (0,40 kWh/m)

Kabel światłowodowy

włókno	Włókno polimerowe, 980/1000 µm
--------	--------------------------------

Parametry mechaniczne

Próba ciągnięcia	5 000 000 cykli
Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwale	200 N / 100 N

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Wytrzymałość uderowa	2 Nm / 10 x
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 70 °C -20 °C ... 70 °C (z wtykami szybkiego montażu)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
temperatura otoczenia (układanie)	5 °C ... 50 °C
Wysokość	5000 m
olejoodporność	IRM 902 Nr.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1

Normy i przepisy

Zachowanie się w ogniu	1,68 MJ/m (0,40 kWh/m)
olejoodporność	IRM 902 Nr.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1

Badanie

Próba ciągnięcia	5 000 000 cykli
------------------	-----------------

Montaż

typ układania	Stosowanie w łańcuchach kablowych
---------------	-----------------------------------

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27061803
ECLASS-12.0	27061803
ECLASS-13.0	27061803

ETIM

ETIM 8.0	EC000034
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

FL FOC PN-C-FLEX-980/1000 - Kabel światłowodowy



2313407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313407>

Akcesoria

PSM-SET-SCRJ-DUP/2-POF - Wtykowe złącza światłowodowe

2708656

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2708656>

Wtykowe złącza światłowodowe, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 2, MM, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Push-Pull, wyprowadzenie kabla: proste

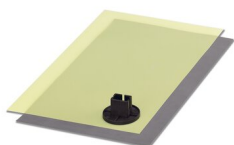


VS-SCRJ-POF-POLISH - Akcesoria do światłowodów

1656673

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1656673>

Zestaw uzupełniający do VS-SC-RJ-POF-KONFTOOL-POLISH, składający się z dwóch arkuszy polerskich i tarczy polerskiej



FL FOC PN-C-FLEX-980/1000 - Kabel światłowodowy



2313407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313407>

PSM-SET-FSMA/4-KT - Wtykowe złącza światłowodowe

2799720

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799720>

Wtykowe złącza światłowodowe, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 2, MM, materiał: Metal, wyprowadzenie kabla: proste



PSM-SET-FSMA-POLISH - Narzędzie do konfekcjonowania

2799348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799348>

Zestaw polerski włókien polimerowych, do wtyków szybkiego montażu F-SMA



FL FOC PN-C-FLEX-980/1000 - Kabel światłowodowy



2313407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313407>

PSM-POF-KONFTOOL - Narzędzie do konfekcjonowania

2744131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744131>



Walizka konfekcyjna do włókien polimerowych, zawierająca: nóż do izolacji, szczypce do izolacji, krążki polerskie do wtyków F-SMA i SC-RJ, podkładki do polerowania i papier do szlifowania

WIREFOX-D 16 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212173>



Narzędzie do usuwania izolacji, do zdejmowania osłon z przewodów (zwłaszcza z przewodów światłowodowych) Ø 4 - 16 mm

FL FOC PN-C-FLEX-980/1000 - Kabel światłowodowy



2313407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313407>

FOC-PN-C-1003/IP20/? - Światłowodowy kabel połączeniowy

2901552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901552>



Konfekcjonowany, bardzo elastyczny przewód POF PROFINET (tylko głowice IP20), do użycia w łańcuchach holowniczych o częstotliwości zginania przemiennego do 5 mln cykli. Elementy w bardzo wytrzymałego poliamidu (PA). Przewód jest bezhalogenowy, odporny na ozon i promienie UV dzięki wytrzymałej osłonie poliuretanowej (PUR).

PSM-FO-STRIP - Narzędzie do zdejmowania izolacji

2744199

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744199>



Szczypce do zdejmowania izolacji usuwania poszczególnych elementów kabla światłowodowego. Szczególnie przydatne do wszelkich kabli polimerowych i PCF. Specjalna mechanika i kształt noży pozwalają uniknąć uszkodzenia włókien światłowodowych. Wymiary (dł. × sz. × wys.) 160 × 130 × 36 mm

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