

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.



Zestaw konwerterów światłowodowych, składający się z urządzeń typu A i urządzeń typu B, do transmisji pełnodupleksowej 10/100Base-T (X) na pojedynczym włóknie szklanym Simplex z technologią WDM (Wavelength Division Multiplex). Przyłącze światłowodowe SC Simplex (1550/1310 nm).

Opis produktu

Transmisja optyczna z użyciem technologii światłowodowej umożliwia najwyższą bezzakłócenowość przy maksymalnym zasięgu transmisji bez ograniczenia szerokości pasma transmisji.

Korzyści

- Zestaw urządzeń do transmisji na jednym włóknie
- Komunikacja pełnodupleksowa z zastosowaniem tylko jednego włókna
- Zasięg transmisji do 38 km
- Autonegocjacja
- Automatyczne przełączenie MDI-/MDI-X
- Link Fault Pass Through (LFPT) i Far End Fault (FEF) - funkcje do łatwego monitoringu połączeń
- 10/100 Mb/s
- Dopuszczenie morskie wg DNV GL

Dane handlowe

Numer artykułu	2902660
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC311
Klucz produktu	DNC311
Strona katalogu	Strona 350 (C-6-2019)
GTIN	4046356670616
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	434,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	434 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

FL MC EF WDM-SET SC - Konwerter światłowodowy



2902660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902660>

Zestaw składa się z

FL MC EF WDM-A SC - Konwerter światłowodowy

2902658

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902658>



Konwerter światłowodowy (urządzenie zastępcze A), do transmisji pełnodupleksowej 10/100Base-T (X) na pojedynczym włóknie szklanym Simplex z technologią WDM (Wavelength Division Multiplex), przyłącze światłowodowe SC Simplex (1310/1550 nm). Do pracy wymagany zestaw urządzeń (typ A i typ B)!

FL MC EF WDM-B SC - Konwerter światłowodowy

2902659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902659>



Konwerter światłowodowy (urządzenie zastępcze B), do transmisji pełnodupleksowej 10/100Base-T(X) na pojedynczym włóknie szklanym Simplex z technologią WDM (Wavelength Division Multiplex), przyłącze światłowodowe SC Simplex (1550/1310 nm). Do pracy wymagany zestaw urządzeń (typ A i typ B)!

Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dot. CCCex

Brak możliwości używania w obszarach zagrożonych wybuchem w Chinach.

Właściwości produktu

Typ produktu

Konwertery mediów

Interfejsy

Sygnal

Ethernet

Dane: optyczny światłowodowy

Zasięg transmisji łącznie z 3 dB rezerwą systemu

38 km (z F-E 9/125 0,36 dB/km)

34 km (z F-E 9/125 0,4 dB/km)

28 km (z F-E 9/125 0,5 dB/km)

21 km (z F-G 62,5/125 0,7 dB/km F 1000)

5,5 km (z F-G 62,5/125 2,6 dB/km F 600)

21 km (z F-G 50/125 0,7 dB/km F 1200)

9 km (z F-G 50/125 1,6 dB/km F 800)

Rodzaj przyłącza

SC-Simplex

Długość fali

1550 nm

1310 nm

Środek transmisyjny

Włókna szklane wielomodowe

Włókno szklane jednomodowe

Dane

Środek transmisyjny

Miedź

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)

-40 °C ... 65 °C

Wysokość

≤ 5000 m (Ograniczenie - patrz deklaracja producenta w sprawie eksploatacji na wysokości)

≤ 2000 m (wg UL)

Dopuszczenia

EAC

Oznaczenie

EAC

Test korozji przy przepływie gazu

Oznaczenie

ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Przemysł okrętowy

FL MC EF WDM-SET SC - Konwerter światłowodowy



2902660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902660>

Oznaczenie	DNV GL
------------	--------

Dane DNV GL

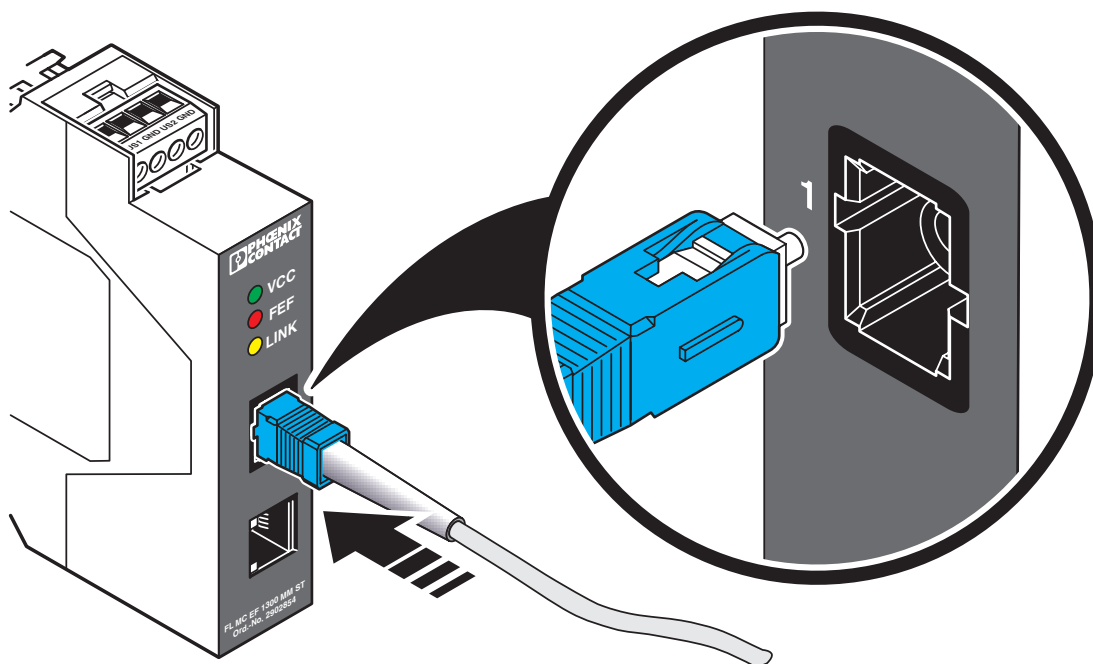
Temperature	B
Humidity	A
Vibration	A
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
----------------	-----------------------------

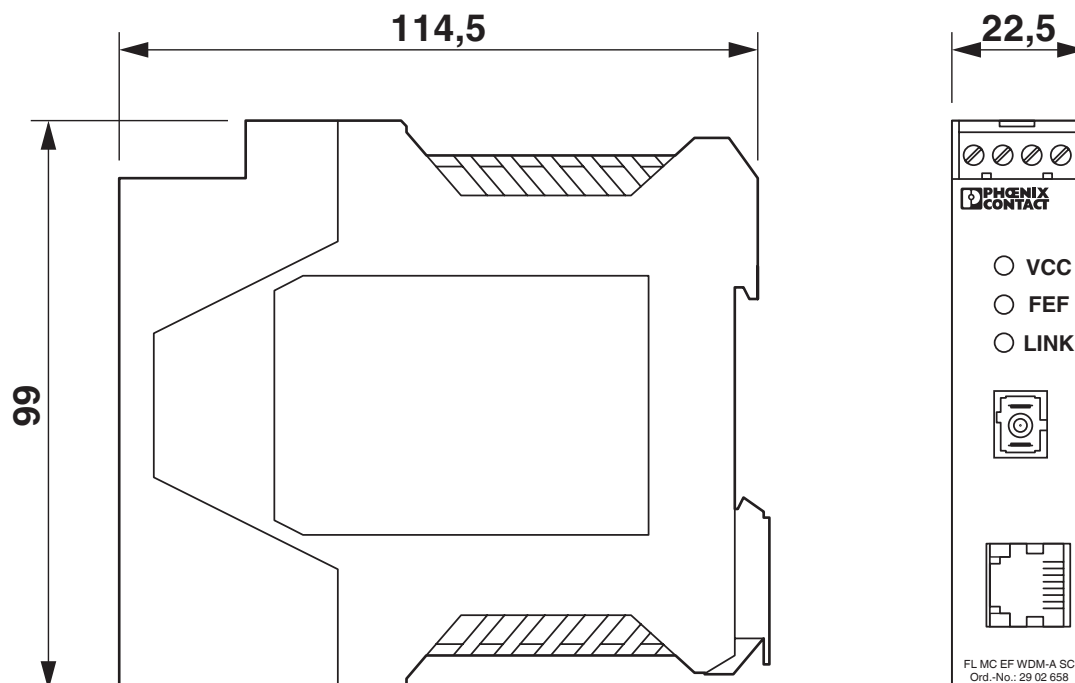
Rysunki

Rysunek schematyczny



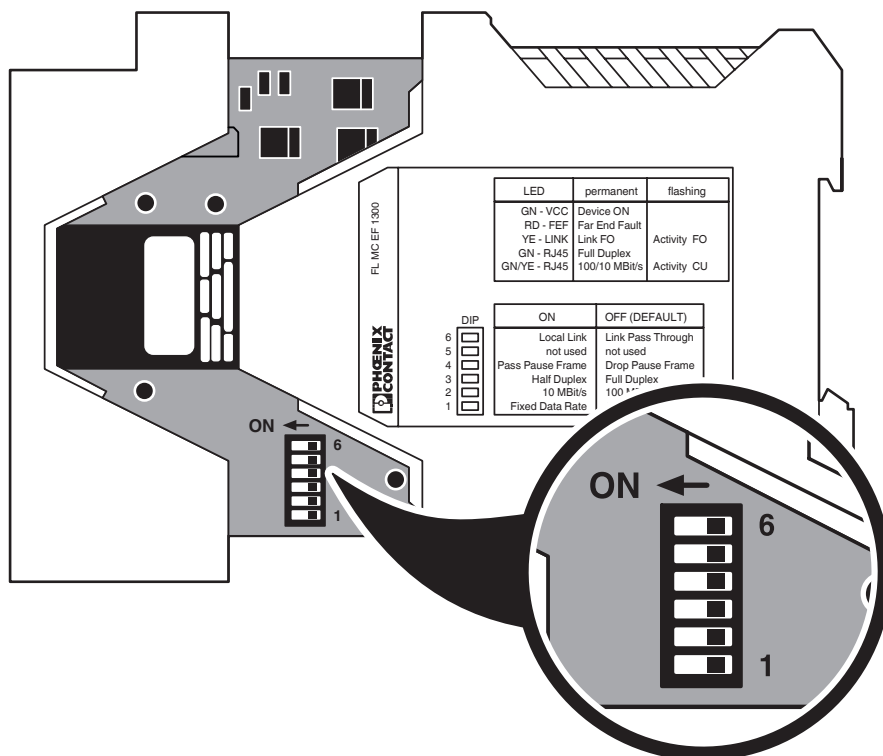
Podłączanie wtyczki SC-Simplex

Rysunek wymiarowy



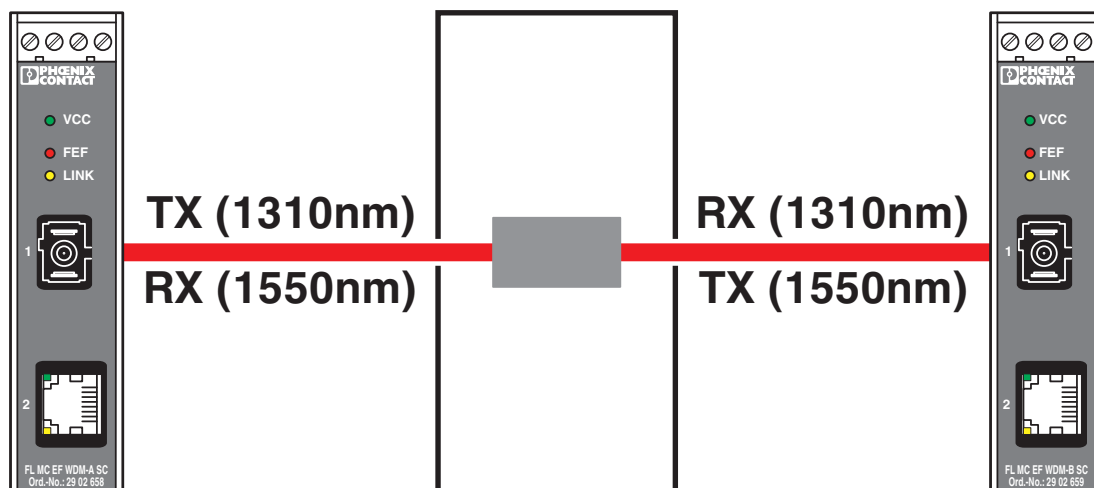
Wąska konstrukcja

Rysunek schematyczny



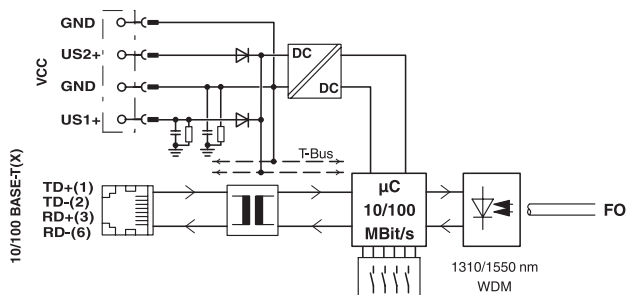
Przełącznik DIP

rysunek aplikacji



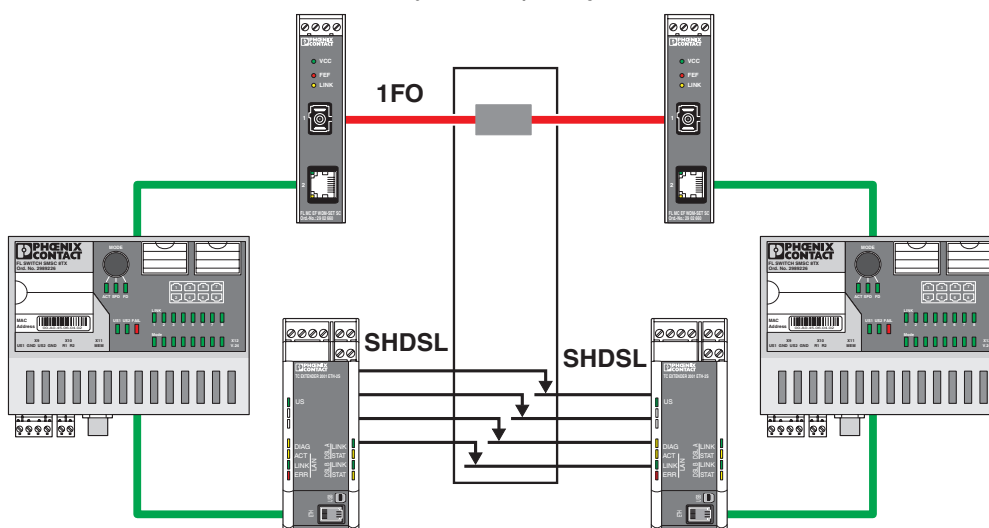
Komunikacja za pośrednictwem pierścienia ślizgowego

Schemat blokowy



Schemat zasadniczy

rysunek aplikacji



Redundantna komunikacja za pośrednictwem pierścienia ślizgowego

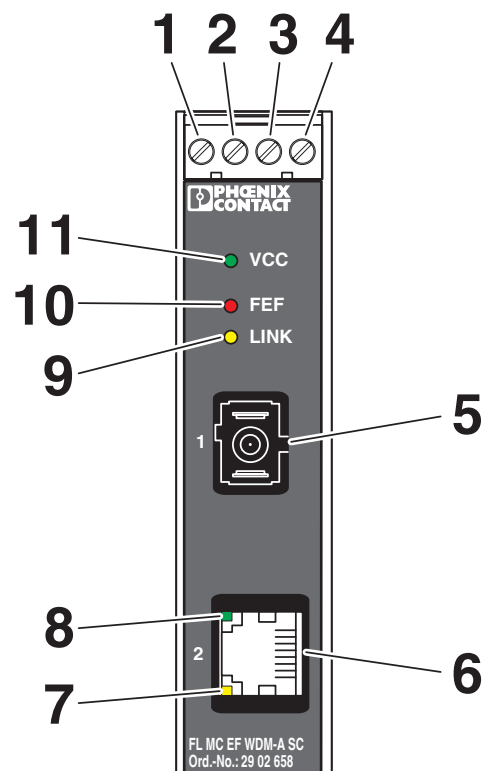
FL MC EF WDM-SET SC - Konwerter światłowodowy

2902660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902660>

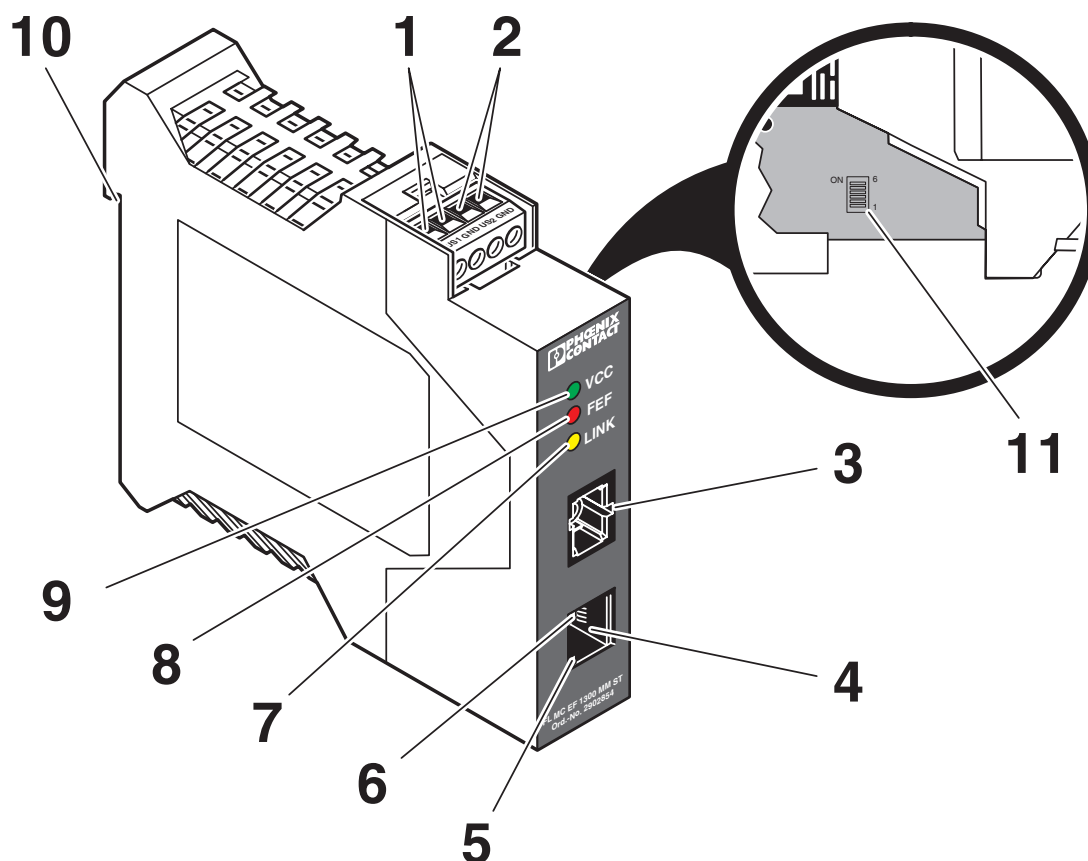


Rysunek schematyczny



Widok od przodu

Rysunek schematyczny



Elementy funkcyjne

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902660>



EAC

ID dopuszczenia: RU*DE*08.B.00731/19



DNV GL

ID dopuszczenia: TAA00001KR

FL MC EF WDM-SET SC - Konwerter światłowodowy



2902660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902660>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	19170411
ECLASS-12.0	19170411
ECLASS-13.0	19170411

ETIM

ETIM 8.0	EC001467
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43201500
-------------	----------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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”

FL MC EF WDM-SET SC - Konwerter światłowodowy



2902660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902660>

Akcesoria

FL MC EF WDM-A SC - Konwerter światłowodowy

2902658

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902658>



Konwerter światłowodowy (urządzenie zastępcze A), do transmisji pełnodupleksowej 10/100Base-T (X) na pojedynczym włóknie szklanym Simplex z technologią WDM (Wavelength Division Multiplex), przyłącze światłowodowe SC Simplex (1310/1550 nm). Do pracy wymagany zestaw urządzeń (typ A i typ B)!

FL MC EF WDM-B SC - Konwerter światłowodowy

2902659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902659>



Konwerter światłowodowy (urządzenie zastępcze B), do transmisji pełnodupleksowej 10/100Base-T(X) na pojedynczym włóknie szklanym Simplex z technologią WDM (Wavelength Division Multiplex), przyłącze światłowodowe SC Simplex (1550/1310 nm). Do pracy wymagany zestaw urządzeń (typ A i typ B)!

FL MC EF WDM-SET SC - Konwerter światłowodowy



2902660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902660>

FL CAT5 HEAVY - Kabel do transmisji danych

2744814

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744814>



Kabel CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), ciężki kabel instalacyjny, 2 x 2 x 0,22 mm², żyły jednodrutowe, ekranowany, płaszcz zewnętrzny: średnica 7,8 mm, płaszcz wewnętrzny: średnica 5,75 mm ± 0,15 mm

FL CAT5 FLEX - Kabel instalacyjny

2744830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744830>



Produkt na metry, Kabel instalacyjny, Ethernet CAT5 (100 Mb/s), ekranowany, PUR bezhalogenowy, morski RAL 5021, 4-żyłowy (2x2xAWG26/7; SF/UTP), kolor pojedynczych żył: białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony, długość kabla: wolne wejścia (1,0 ... 1000,0 m)

FL MC EF WDM-SET SC - Konwerter światłowodowy



2902660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902660>

FL CRIMPTOOL - Narzędzie do konfekcjonowania

2744869

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744869>

Szczypce do zagniatania, do montażu wtyków RJ45 FL PLUG RJ45..., do montażu na miejscu

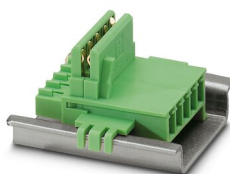


ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Konektor na szynę nośną

2707437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2707437>

Łącznik T-BUS na szynę nośną, kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A (styki równoległe), napięcie znamionowe (III/2): 125 V, liczba biegunów: 5, raster: 3,81 mm, montaż: Montaż na szynie montażowej, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Artykuł ze złożonymi stykami, łącznik magistrali do połączenia z obudowami do elektroniki, 5 styków równoległych



FL MC EF WDM-SET SC - Konwerter światłowodowy



2902660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902660>

QUINT4-SYS-PS/1AC/24DC/2.5/SC - Zasilacz

2904614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904614>

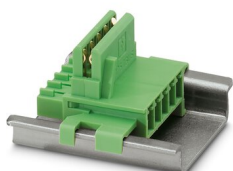


Zasilacz QUINT POWER z kluczkowaniem w obwodzie pierwotnym, przyłącze śrubowe, do montażu na szynie DIN, możliwe zasilanie urządzeń poprzez złącze szyny DIN TBUS, lakier ochronny, wejście: 1-fazowe, wyjście: 24 V DC/2,5 A

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Konektor na szynę nośną

2709561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2709561>



Łącznik magistrali do szyn nośnych, do montażu na szynie nośnej. uniwersalny od obudowy TBUS. Połączane styki, 5-biegunowe.

FL MC EF WDM-SET SC - Konwerter światłowodowy



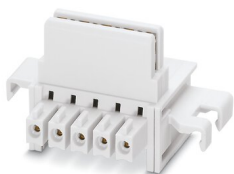
2902660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902660>

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Konektor na szynę nośną

2713645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2713645>

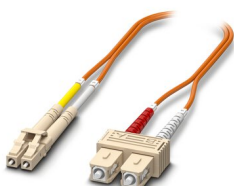


Łącznik T-BUS na szynę nośną, kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 8 A (styki równoległe), napięcie znamionowe (III/2): 125 V, liczba biegunów: 5, raster: 3,81 mm, montaż: Montaż na szynie montażowej, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Artykuł ze złożonymi stykami, łącznik magistrali do połączenia z obudowami do elektroniki, 5 styków równoległych

FOC-LC:PA-SC:PA-OM2:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115607

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115607>



Mostek OM2 Duplex, wielomodowy, LC-SC, szlif UPC, długość 1 m

2902660

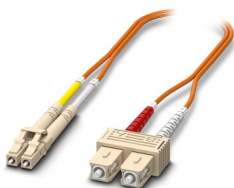
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902660>

FOC-LC:PA-SC:PA-OM2:D01/2 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115605>

Mostek OM2 Duplex, wielomodowy, LC-SC, szlif UPC, długość 2 m

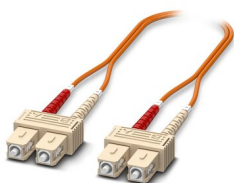


FOC-SC:PA-SC:PA-OM2:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115536

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115536>

Zworka OM2 Duplex, wielomodowa, SC-SC, szlif UPC, długość 1 m



FL MC EF WDM-SET SC - Konwerter światłowodowy



2902660

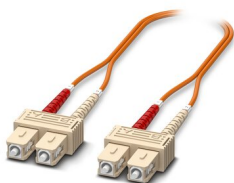
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902660>

FOC-SC:PA-SC:PA-OM2:D01/2 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115535>

Zworka OM2 Duplex, wielomodowa, SC-SC, szlif UPC, długość 2 m

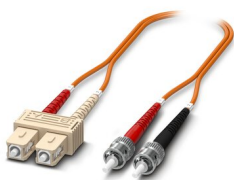


FOC-ST:PA-SC:PA-OM2:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115574

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115574>

Zworka OM2 Duplex, wielomodowa, ST-SC, szlif UPC, długość 1 m



FL MC EF WDM-SET SC - Konwerter światłowodowy



2902660

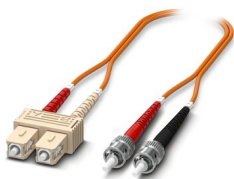
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902660>

FOC-ST:PA-SC:PA-OM2:D01/2 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115573

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115573>

Zworka OM2 Duplex, wielomodowa, ST-SC, szlif UPC, długość 2 m

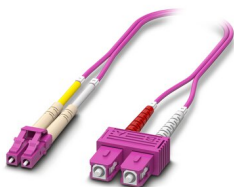


FOC-LC:PA-SC:PA-OM4:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115601>

Zworka OM4 Duplex, wielomodowa, LC-SC, szlif UPC, długość 1 m



2902660

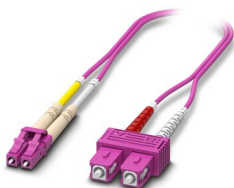
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902660>

FOC-LC:PA-SC:PA-OM4:D01/2 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115600>

Zworka OM4 Duplex, wielomodowa, LC-SC, szlif UPC, długość 2 m

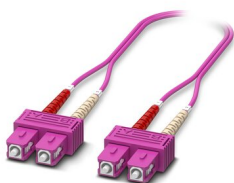


FOC-SC:PA-SC:PA-OM4:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115424>

Zworka OM4 Duplex, wielomodowa, SC-SC, szlif UPC, długość 1 m



FL MC EF WDM-SET SC - Konwerter światłowodowy



2902660

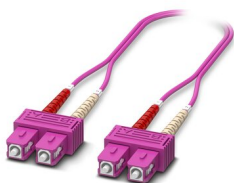
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902660>

FOC-SC:PA-SC:PA-OM4:D01/2 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115423

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115423>

Zworka OM4 Duplex, wielomodowa, SC-SC, szlif UPC, długość 2 m



VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - Złącza wtykowe RJ45

1656725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1656725>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 26- 23, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: szary A RAL 7042, Ethernet

FL MC EF WDM-SET SC - Konwerter światłowodowy



2902660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902660>

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - Złącza wtykowe RJ45

1658008

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1658008>

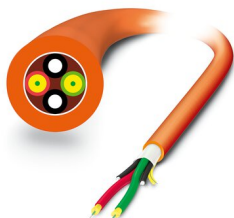


Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 26- 23, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: czarny, Ethernet

FOC-GDM-RUGGED-1016/IP20/... - Światłowodowy kabel połączeniowy

2901558

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901558>



Wytrzymały przewód instalacyjny GOF do samodzielnego konfekcjonowania (tylko końcówki IP20) do układania w urządzeniach i maszynach stacjonarnych, odciążki aramidowe, poszczególne elementy z materiału FRNC, bezhalogenowy, odporny na działanie ozonu i promieniowania UV, z płaszczem zewnętrznym z poliuretanu (PUR)

FL MC EF WDM-SET SC - Konwerter światłowodowy



2902660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902660>

FOC-GDO-1017/IP20/... - Światłowodowy kabel połączeniowy

2901559

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901559>

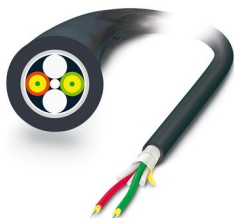


Konfekcjonowany, bardzo mocny przewód okrągły GOF (tylko głowice IP 20) do układania na zewnątrz z wbudowaną paroizolacją oraz odporną na gryzonie warstwą włókna szklanego. Elementy z bardzo elastycznego materiału FRNC. Przewód jest odporny na ozon i nadfiolet dzięki bardzo wytrzymałej osłonie polietylenowej.

PSM-LWL-GDO- 50/125 - Kabel światłowodowy

2799432

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799432>



Kabel z włóknami szklanymi, duplex, 50/125 μm , wyrób na metry bez wtyku, do układania na zewnątrz

FL MC EF WDM-SET SC - Konwerter światłowodowy



2902660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902660>

PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - Kabel światłowodowy

2799322

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799322>



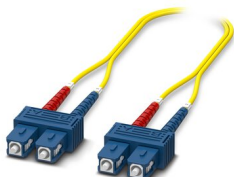
Kabel światłowodowy z włókien szklanych, duplex 50 μm / 125 μm , na metry bez wtyków, do układania w urządzeniach i maszynach stacjonarnych

FOC-SC:PA-SC:PA-OS2:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115550

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115550>

Zworka OS2 Duplex, jednomodowa, SC-SC, szlif UPC, długość 1 m



FL MC EF WDM-SET SC - Konwerter światłowodowy



2902660

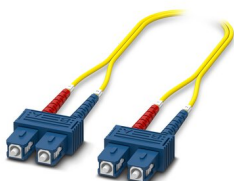
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902660>

FOC-SC:PA-SC:PA-OS2:D01/2 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115548

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115548>

Zworka OS2 Duplex, jednomodowa, SC-SC, szlif UPC, długość 2 m

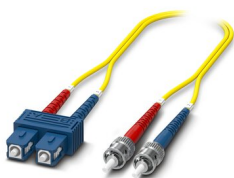


FOC-ST:PA-SC:PA-OS2:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115582>

Zworka OS2 Duplex, jednomodowa, ST-SC, szlif UPC, długość 1 m



FL MC EF WDM-SET SC - Konwerter światłowodowy



2902660

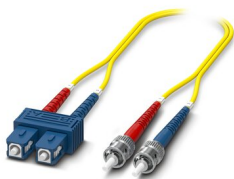
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902660>

FOC-ST:PA-SC:PA-OS2:D01/2 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115581>

Zworka OS2 Duplex, jednomodowa, ST-SC, szlif UPC, długość 2 m

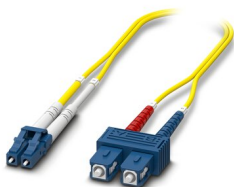


FOC-LC:PA-SC:PA-OS2:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115618

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115618>

Zworka OS2 Duplex, jednomodowa, LC-SC, szlif UPC, długość 1 m



FL MC EF WDM-SET SC - Konwerter światłowodowy

2902660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902660>

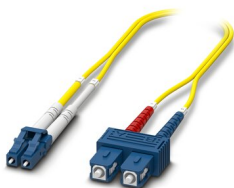


FOC-LC:PA-SC:PA-OS2:D01/2 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115617

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115617>

Zworka OS2 Duplex, jednomodowa, LC-SC, szlif UPC, długość 2 m



FL CAT5 PATCH 0,5 - Kabel połączeniowy

2832263

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832263>

Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 0,5 m



FL MC EF WDM-SET SC - Konwerter światłowodowy

2902660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902660>



FL CAT5 PATCH 1,0 - Kabel połączeniowy

2832276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832276>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 1 m

FL CAT5 PATCH 2,0 - Kabel połączeniowy

2832289

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832289>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 2 m

FL MC EF WDM-SET SC - Konwerter światłowodowy

2902660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902660>



FL CAT5 PATCH 3,0 - Kabel połączeniowy

2832292

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832292>

Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 3 m



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