

MC 1000-MM LC - Konwerter światłowodowy



1329819

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1329819>

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.



Konwerter światłowodowy z przyłączem światłowodowym LC (1310 nm), do przejścia z 100Base-TX na światłowód wielomodowy z włókna szklanego. Funkcja Auto-MDI(X) i możliwość zamontowania na szynie DIN.

Opis produktu

Konwerter mediów MC 1000-MM LC dysponuje jednym portem RJ45 ze skrętką 10/100 Mb/s oraz jednym portem światłowodu wielomodowego z włókna szklanego 100 Mb/s i wtykiem LC.

Korzyści

- Automatyczne przełączenie MDI-/MDI-X
- Szybkość transmisji danych 100 Mb/s
- Funkcja Link Fault Pass Through (LFPT) zapewniająca prostą kontrolę połączenia

Dane handlowe

Numer artykułu	1329819
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC314
Klucz produktu	DNC314
GTIN	4063151625719
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	191,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	124 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	CA

MC 1000-MM LC - Konwerter światłowodowy



1329819

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1329819>

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania

Wskazówka dotycząca zastosowania	Wyłącznie do użytku przemysłowego
----------------------------------	-----------------------------------

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
---	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Konwertery mediów
MTTF	86,4 Lata (Standard MIL-HDBK-217F, temperatura 25°C, cykl roboczy 100%)
	756,3 Lata ()
	370,3 Lata (Standard Telcordia, temperatura 25°C, cykl pracy 100% (7 dni w tygodniu, 24 godz. dziennie))

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	02
-----------------	----

Parametry elektryczne

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	12 V DC ... 48 V DC
znamionowe napięcie zasilania	24 V DC
Pobór prądu typowy	20 mA (24 V DC)
Pobór prądu maksymalny	170 mA

Dane przyłączeniowe

Zasilanie

Rodzaj przyłącza	Przyłącze sprężynowe Push-in
Przekrój przewodu giętkiego	0,20 mm ² ... 2,50 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego	0,20 mm ² ... 2,50 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 12
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Długość usuwanej izolacji	10,00 mm

Interfejsy

Sygnał	Ethernet
--------	----------

Dane: optyczny światłowodowy

Moc nadawcza, minimalna	-20 dBm (62,5/125 µm, światłowód szklany wielomodowy)
	-23,5 dBm (50/125 µm, światłowód szklany wielomodowy)
Moc nadawcza, maksymalna	-14 dBm

MC 1000-MM LC - Konwerter światłowodowy



1329819

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1329819>

Rodzaj przyłącza	LC-Duplex
Długość fali	1310 nm
Czułość odbiornika, min.	-31 dBm
Czułość odbiornika, maks.	-8 dBm
Środek transmisyjny	Włókna szklane wielomodowe

Dane: Interfejs ethernet, 100Base-Tx do IEEE 802.3u

Szybkość transmisji	10/100 MBit/s
Rodzaj przyłącza	wtyk RJ45, ekranowany
Liczba kanałów	1
Zasięg transmisji	100 m (skrętka dwużyłowa, ekranowana)
Środek transmisyjny	Miedź
sygnalizacyjne diody LED	LNK/ACT, SPD, US
Tryb autonegocjacji	Auto
Link through	Link Fault Pass Through
Przełączanie MDI-/MDI-X	Auto-MDI(X)

Wymiary

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	123 mm
Głębokość	90 mm

Dane materiału

Materiał obudowy	poliamid wzmocniony włóknem
------------------	-----------------------------

Kabel/przewód

Kabel światłowodowy

Typy włókien	50/125 µm
	62,5/125 µm
	Włókna szklane

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP30
Temperatura otoczenia (praca)	-10 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Wysokość	≤ 2000 m (wg UL)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)
Udar	300 m/s ² , 11 ms (IEC 60068-2)

Dopuszczenia

Zgodność/dopuszczenia

Zgodność	zgodność z CE
UL, USA / Kanada	UL 61010-1, UL 61010-2-201

MC 1000-MM LC - Konwerter światłowodowy



1329819

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1329819>

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC 2014/30/UE
Wyładowanie elektrostatyczne	
Normy/przepisy	EN 61000-4-2
Wyładowanie elektrostatyczne	
Uwaga	Kryterium B
Pole elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości	
Normy/przepisy	EN 61000-4-3
Pole elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości	
Uwaga	Kryterium A
Szybkie stany przejściowe (burst)	
Normy/przepisy	EN 61000-4-4
Szybkie stany przejściowe (burst)	
Uwaga	Kryterium A
Obciążenie prądem udarowym (surge)	
Normy/przepisy	EN 61000-4-5
Obciążenie prądem udarowym (surge)	
Uwaga	Kryterium B
Wpływ zaburzeń przewodzonych	
Normy/przepisy	EN 61000-4-6
Wpływ zaburzeń przewodzonych	
Uwaga	Kryterium A
Emisja zakłóceń	
Normy/przepisy	EN 55032

Montaż

Sposób montażu	Szyna DIN: 35 mm
Pozycja montażu	na poziomej szynie montażowej NS 35 zgodnej z EN 60715

MC 1000-MM LC - Konwerter światłowodowy

1329819

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1329819>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1329819>



cULus Listed

ID dopuszczenia: E238705

MC 1000-MM LC - Konwerter światłowodowy

1329819

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1329819>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC001467
----------	----------

MC 1000-MM LC - Konwerter światłowodowy



1329819

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1329819>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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