

Převodníky pro optický kabel - FL MC 2000T SC - 2891315

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu. (<http://phoenixcontact.de/download>)



FO konvertor s duplexní optickou přípojkou SC (1 300 nm) k realizaci 100Base-TX na skleněném vláknu Multimode. Funkce Auto MDI(X) a rozsáhlá diagnostika Link. K montáži na lištu DIN, s velkým rozsahem provozních teplot.

Popis produktu

Převodník médií FL MC 2000 T je vybaven portem Twisted Pair RJ45 s 10/100 MBit/s a vícerežimovou světlovodnou přípojkou se 100 MBit/s a duplexní zástrčkou SC.



Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4046356869577

Technické údaje

Upozornění

Omezení užívání	EMC: produkt třídy A, viz prohlášení výrobců v sekci Download
-----------------	---

Rozměry

Šířka	28 mm
Výška	110 mm
Hloubka	70 mm

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 75 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	5 % ... 95 % (bez kondenzace par)
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	5 % ... 95 % (bez kondenzace par)
Výška	4850 m
Druh ochrany	IP20

Všeobecné

Galvanické oddělení	VCC // FE // Ethernet
Latence	865 ns (Pass-through mode)
Zkušební napětí datového rozhraní/napájení	1500 V AC (500 V AC, 1 minuta)
Elektromagnetická slučitelnost	Shoda se směrnicí o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU
Montážní poloha	na vodorovné nosné liště NS 35 dle EN 60715
Čistá hmotnost	298,7 g

Převodníky pro optický kabel - FL MC 2000T SC - 2891315

Technické údaje

Všeobecné

Materiál pouzdra	Hliník
Shodnost	CE shoda
UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Napájení

Napájecí jmenovité napětí	24 V DC
Rozmezí napájecího napětí	12 V DC ... 48 V DC
Příkon typický	110 mA (24 V DC)
Typ připojení	Výměnná šroubová svorka (COMBICON), možná redundance
Max. průřez vodiče, ohebný	2,50 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,20 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,50 mm ²
Min. průřez vodiče, tuhý	0,20 mm ²
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	12
Min. průřez vodiče ohebný AWG	24
Průřez vodiče AWG max.	12
Průřez vodiče AWG min.	24

Sériové rozhraní

Rozhraní 1	Rozhraní Ethernet, 10/100Base-T(X) podle IEEE 802.3u
Počet portů	1
Typ připojení	Zásuvka RJ45, stíněná
Přenosové médium	Měď
Délka přenosu	100 m (kroucený pár, stíněný)
Režimy automatického vyjednání	Auto
Link through	Link Fault Pass Through
Přepínání MDI/MDI-X	Auto MDI(X)
Kontrolky LED	LNK/ACT, 100
Sériová přenosová rychlost	10/100 MBit/s

Optické rozhraní se světlovodným vláknem

Vlnová délka	1310 nm
Přenosová délka vč. systémové rezervy 3 dB	8 km (skleněná vlákna s F-G 62,5/125 0,7 dB/km F1000)
	3,3 km (skleněná vlákna s F-G 62,5/125 2,6 dB/km F600)
	9,6 km (skleněná vlákna s F-G 50/125 0,7 dB/km F1200)
	5,3 km (skleněná vlákna s F-G 50/125 1,6 dB/km F800)
Přenosové médium	Skleněná vlákna Multimode
	GI-HCS-vláknem
Typ připojení	SC-Duplex

Digitální výstupy

Název výstupu	reléový výstup
Popis výstupu	Výstup hlášení poruchy
Počet výstupů	1

Převodníky pro optický kabel - FL MC 2000T SC - 2891315

Technické údaje

Digitální výstupy

Provedení kontaktů	Rozpojovací kontakt
Spínací napětí maximální	≤ 250 V AC
Maximální spínací proud	1 A

Normy a určování

Elektromagnetická slučitelnost	Shoda se směrnicí o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU
Druh kontroly	Odolnost proti vibracím dle EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
Výsledek zkoušky	5g, 150 Hz, kritérium 3
Druh kontroly	Ráz podle EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27
Výsledek zkoušky	30g, 11 ms, polosinusový rázový impulz
Normy/předpisy	EN 61000-4-2
	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4
Poznámka	kritérium A
Normy/předpisy	EN 61000-4-5
	EN 55032
	EN 61000-4-6
Šok	300 m/s ² , 11 ms (IEC 60068-2)
Shodnost	CE shoda
UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 10 let;
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27230200
eCl@ss 6.0	19179200
eCl@ss 7.0	19179290
eCl@ss 8.0	19179290
eCl@ss 9.0	19170114

ETIM

ETIM 4.0	EC001099
ETIM 5.0	EC001467
ETIM 6.0	EC001467
ETIM 7.0	EC001467

UNSPSC

UNSPSC 13.2	43222604
--------------------	----------

Převodníky pro optický kabel - FL MC 2000T SC - 2891315

Aprobace

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed / UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed /

Podrobnosti schválení

UL Listed

cUL Listed

cULus Listed

Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm ² /AWG/kcmil	

Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm ² /AWG/kcmil	

EAC

Příslušenství

Bezpečnostní zajištění

FL PATCH GUARD - 2891424



Převodníky pro optický kabel - FL MC 2000T SC - 2891315

Příslušenství

FL PATCH GUARD KEY - 2891521



Síťový kabel

FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



Převodníky pro optický kabel - FL MC 2000T SC - 2891315

Příslušenství

FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



FL CAT5 PATCH 5,0 - 2832580



FL CAT5 PATCH 7,5 - 2832616



FL CAT5 PATCH 10,0 - 2832629



Výkresy

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>