

IE-C6FP8LD0100X40X40-Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Konfekcjonowane przewody IE, Patchkabel Crossover,
kat.6, LSZH, szare

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Kabel Patch crossover, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6 _A / Klasa E _A (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 10 m
Nr zam.	1312160100
Typ	IE-C6FP8LD0100X40X40-Y
GTIN (EAN)	4050118114782
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 18 marca 2021 19:04:57 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C6FP8LD0100X40X40-Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	10 m	Długość (cale)	393,701 inch
Masa netto	352 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-20 °C...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...60 °C
Temperatura układania	0 °C...50 °C		

Normy

Komunikacyjne instalacje kablowe zależne od aplikacji	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007	Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7-51
---	---	--------------------------------	----------------

Specjalne standardy dla kabli

Komunikacyjne instalacje kablowe zależne od aplikacji	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007		
---	---	--	--

Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7-51	Nr certyfikatu (cULus)	E316369
--------------------------------	----------------	------------------------	---------

Właściwości elektryczne

Obciążalność przy temp. 50°C	1 A	PoE / PoE+	zgodnie z IEEE 802.3at
------------------------------	-----	------------	------------------------

Budowa kabla

Ekran łącznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Ekranowanie	S/FTP
Przekrycie oplotu ekranującego	60 %	Przekrój	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ²
Przewody plecione	7	Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy
Usytuowanie żył	skręcona para	izolacja	PE
kolor płaszczka	jasnoszary (RAL 7035)	liczba żył	8
tworzywo płaszczka	LSZH	Średnica izolacji	1,04 mm
Średnica miedzi	0,43 mm	Średnica płaszczka, maks.	5,9 mm
Średnica płaszczka, min.	5,5 mm		

Własności kabli elektrycznych

Impedancja falowa	100 ± 15 Ω przy 1-100 MHz		
Kategoria	Cat.6A / Klasa EA (ISO/IEC 11801 2010)		
Klasa separacji zgodnie z EN 50174-2	d		
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	750 V DC, 1 min		
Napięcie robocze (wg UL)	Rodzaj napięcia	AC	
	napięcie robocze	30 V	
	Rodzaj napięcia	DC	
	napięcie robocze	42,4 V	

Data sporządzenia 18 marca 2021 19:04:57 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C6FP8LD0100X40X40-Y**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Napięcie robocze (wg UL)	30 V AC / 42.4 V DC
Napięcie robocze UL	30 V AC / 42.4 V DC
Odchylenie	25 ns/100m
Pojemność przy 1 kHz	46 nF/km
Prędkość	10 GBit/s
Rezystancja sprzężenia przy 10 MHz	5 mΩ/m
Różnica rezystancji	5 %
Tłumienie sprzężenia do 1000 MHz	80 dB
napięcie robocze	50 V DC

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Barwny	szary	Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2
Promień gięcia, min., jednorazowy	25 mm	Promień gięcia, min., powtarzany	50 mm
Prędkość	10 GBit/s	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2-2, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1)

wtyczka

Złącze lewe	RJ45 IP 20	Złącze prawe	RJ45 IP 20
-------------	------------	--------------	------------

wtyki lewe

Złącze lewe	RJ45 IP 20
-------------	------------

wtyki prawe

Cykle wpinania	750	Podstawowy materiał obudowy	PC UL 94 V0
Powierzchnia styku	Au ≥ 0,8 μm	Złącze prawe	RJ45 IP 20

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E316369

IE-C6FP8LD0100X40X40-Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DUXR.E316369
Dane projektowe	STEP
Powiadomienie o zmianie produktu	PCN-PB47-20180213-00-A_EN PCN-PB47-20180213-00-A_DE
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

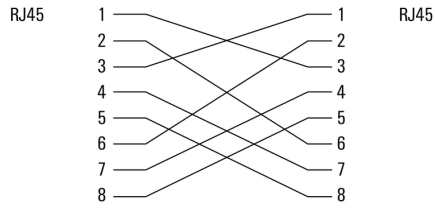
IE-C6FP8LD0100X40X40-Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Okablowanie



Rysunek wymiarowy

