

IE-C6FP8LO0100M40M40-O

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfekcjonowane przewody IE, Patchkabel CabinetLine,
różne kolory

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Kabel Patch, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6 _A / Klasa E _A (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 10 m
Nr zam.	2563810100
Typ	IE-C6FP8LO0100M40M40-O
GTIN (EAN)	4050118584561
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 02:56:40 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C6FP8L00100M40M40-O

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	359 g		

Temperatury

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

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7-5 1
--------------------------------	-----------------

Standardy ogólne

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 60603-7-5 1
---	---	--------------------------------	-----------------

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
Ekranowanie pary żył	Folia aluminiowa	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	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.6 _A / Klasa E _A (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)	napięcie robocze	30 V
	Rodzaj napięcia	AC
	napięcie robocze	42,4 V
	Rodzaj napięcia	DC
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	
Rezystancja sprzężenia przy 10 MHz	5 mΩ/m	
Różnica rezystancji	5 %	
Tłumienie sprzężenia do 1000 MHz	80 dB	

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 02:56:40 CEST

IE-C6FP8L00100M40M40-O

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

napięcie robocze 50 V DC

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Barwny	pomarańczowy	Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2
Promień gięcia, min., jednorazowy	25 mm	Promień gięcia, min., powtarzany	50 mm
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

ROHS Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel 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
Broszura/Katalog	Catalogues in PDF-format

IE-C6FP8L00100M40M40-O

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Okablowanie

RJ45	1	white (orange)	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white (green)	3	
	4	blue	4	
	5	white (blue)	5	
	6	green	6	
	7	white (brown)	7	
	8	brown	8	

Rysunek wymiarowy

