Karta katalogowa

IE-C6FP8LM0010M40M40-M

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

www.weidmueller.com

Konfekcjonowane przewody IE, Patchkabel CabinetLine, kat.6, LSZH, madżenta

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel Patch, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 1 m
Nr zam.	1201270010
Typ	IE-C6FP8LM0010M40M40-M
GTIN (EAN)	4032248984190
Ilość	1 szt.

IE-C6FP8LM0010M40M40-M

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty	
ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E316369

Wymiary i masa

Długość	1 m	Długość (cale)	39.3701 inch
Masa netto	52 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7-51

Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7-51	Komunikacyjne instalacje kablowe zależne od aplikacji	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007
Nr certyfikatu (cULus)	E316369		

Właściwości elektryczne

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

Budowa kabla

Przewody plecione	7	kolor płaszcza	magenta
Przekrój	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm²	Ekranowanie	S/FTP
liczba żył	8	Średnica izolacji	1.04 mm
izolacja	PE	Średnica płaszcza, maks.	5.9 mm
Średnica płaszcza, min.	5.5 mm	tworzywo płaszcza	LSZH
Ekranowanie pary żył	Folia aluminiowa	Usytuowanie żył	skręcona para
Ekran łącznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Przekrycie oplotu ekranującego	60 %
Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy		

IE-C6FP8LM0010M40M40-M

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wtyczka

Wtyk po prawej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane	Wtyk po lewej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane

Własności kabli elektrycznych

Szybkość przesyłania danych	10 Gb/s	Kategoria	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
napięcie robocze	50 V DC	Tłumiennie sprzężenia do 1000 MHz	80 dB
Klasa separacji zgodnie z EN 50174-2	d	Pojemność przy 1 kHz	46 nF/km
Rezystancja sprzężenia przy 10 MHz / m	5.00 mΩ	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	2,5 kV / DC przez 2 s
Różnica rezystancji	5 %	Rozrzut opóźnienia	2.5 ns/100m
Napięcie robocze (wg UL)	30 V AC / 42.4 V DC	Impedancja falowa	100 ± 15 Ω przy 1-100 MHz

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Barwny	magenta	Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2
Promień gięcia, min., jednorazowy	4 x średnica kabla	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2-2, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1)

wtyki lewe

Wtyk po lewej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

IE-C6FP8LM0010M40M40-M

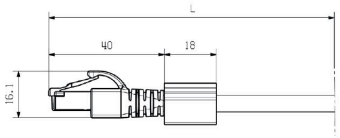
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Okablowanie

Rysunek wymiarowy



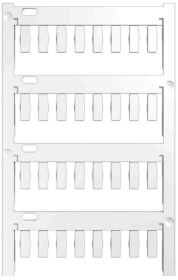
IE-C6FP8LM0010M40M40-M

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



TM-I jest uznanym i certyfikowanym oznacznikiem do zastosowań inżynierii ruchu. Oferta obejmuje różne długości znaczników, umożliwiających wykonywanie indywidualnych etykiet z długimi ciągami znaków. Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu. Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność. Specjalny kontur TM-I ułatwia wyposażanie oraz zapewnia mocne osadzenie. Są kompatybilne z licznymi, dostępnymi w handlu tulejami. Dzięki formatowi MultiCard można szybko i wygodnie drukować szyldy przy użyciu drukarki PrintJet CONNECT, plotera lub flamastra STI.Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu.Uznany i certyfikowany oznacznik do zastosowań inżynierii ruchuWcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność.Nie nadaje się do opisywania atramentem P-Ink lub flamastrem STI na tulejach CLI T.Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TM-I 12 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1718411044	TM-I, Oznaczniki wkładane, 12 x 4 mm, biały
GTIN (EAN)	4008190348977	
Ilość	320 ST	
Typ	TM-I 18 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1718431044	TM-I, Oznaczniki wkładane, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, biały
GTIN (EAN)	4008190349011	
Ilość	320 ST	