

IE-C6FP8LD0300M40M40-D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

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, 30 m |
| Nr zam. | 1165940300 |
| Typ | IE-C6FP8LD0300M40M40-D |
| GTIN (EAN) | 4032248956319 |
| Ilość | 1 szt. |

IE-C6FP8LD0300M40M40-D

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E316369

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|--------|----------------|----------------|
| Długość | 30 m | Długość (cale) | 1181.1024 inch |
| Masa netto | 1075 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 płaszczka | szary |
| Przekrój | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ² | Ekranowanie | S/FTP |
| liczba żył | 8 | Średnica izolacji | 1.04 mm |
| izolacja | PE | Średnica płaszczka, maks. | 5.9 mm |
| Średnica płaszczka, min. | 5.5 mm | tworzywo płaszczka | 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-C6FP8LD0300M40M40-D

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

www.weidmueller.com

Technical data

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 | Tłumienie 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 | szary | 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-C6FP8LD0300M40M40-D

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

www.weidmueller.com

Drawings**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

IE-C6FP8LD0300M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

neutralna



TM-I jest uznanym i certyfikowanym oznacznikiem do zastosowań inżynierii ruchu. Oferta obejmuje różne długości znaczników, umożliwiającą 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. Uznanym i certyfikowanym oznacznikiem do zastosowań inżynierii ruchu. Wcześniejszy 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 | |