

**IE-C6FP8LM0003M40M40-M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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:<br>Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010),<br>LSZH, 0.3 m |
| Nr zam.    | <a href="#">1201270003</a>  |
| Typ        | IE-C6FP8LM0003M40M40-M  |
| GTIN (EAN) | 4050118612677   |
| Ilość      | 1 Szt.  |

Data sporządzenia 2 października 2024 14:55:52 CEST

Aktualizacja katalogu 28.09.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## IE-C6FP8LM0003M40M40-M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

|            |       |                |             |
|------------|-------|----------------|-------------|
| Długość    | 0,3 m | Długość (cale) | 11,811 inch |
| Masa netto | 20 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 60603-7-51 |  |  |
|--------------------------------|----------------|--|--|

## 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 60603-7-51 |
| 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         |
| Ekranowanie pary żył             | Folia aluminiowa   | Przekrycie oplotu ekranującego | 60 %          |
| Przekrój                         | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>                               | Przewody plecione              | 7             |
| Sekwencja kolorów żył - pary żył | biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy | Usytuowanie żył                | skręcona para |
| izolacja                         | PE   | kolor płaszczka                | magenta       |
| liczba żył                       | 8  | tworzywo płaszczka             | LSZH          |
| Średnica izolacji                | 1,04 mm  | Średnica płaszczka, maks.      | 5,9 mm        |
| Średnica płaszczka, min.         | 5,5 mm   |                                |               |

## Wtyczka

|               |   |                |   |
|---------------|---|----------------|---|
| Wtyk po lewej | RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane | Wtyk po prawej | RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|---------------|---|----------------|---|

## Własności kabli elektrycznych

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

Data sporządzenia 2 października 2024 14:55:52 CEST

Aktualizacja katalogu 28.09.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## IE-C6FP8LM0003M40M40-M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

|                                   |                    |   |   |
|-----------------------------------|--------------------|---|---|
| Barwny                            | magenta            | Halogenki                                     | bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2  |
| Promień gięcia, min., jednorazowy |                    | 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) |
|                                   | 4 x średnica kabla |   |   |

## wtyki lewe

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

## wtyki prawe

|                |   |
|----------------|---|
| Wtyk po prawej | RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|----------------|---|

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |             |             |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| REACH SVHC                        | /                      |
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

## Pobieranie

|  |   |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">Control - CC-Link Patchcord Certificate</a><br><a href="#">Field - CC-Link Patchcord Certificate</a><br><a href="#">TSN - CC-Link Patchcord Certificate</a>     |
| Dane projektowe                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Powiadomienie o zmianie produktu             | <a href="#">Technische Änderung zu der Cabinet Line (RJ45 CAT.6A Patchkabel LSZH)</a><br><a href="#">Technical change to RJ45 CabinetLine (RJ45 CAT.6A Patchcable LSZH)</a> |
| Katalogi                                     | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

Data sporządzenia 2 października 2024 14:55:52 CEST

Aktualizacja katalogu 28.09.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**IE-C6FP8LM0003M40M40-M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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**

## IE-C6FP8LM0003M40M40-M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



TM-I jest uznanym i certyfikowanym oznaczniakiem do zastosowań inżynierii ruchu. Oferta obejmuje różne długości znaczników, umożliwiając 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 oznaczniak 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.    | <a href="#">1718411044</a> | TM-I, Oznaczniki wkładane, 12 x 4 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4008190348977              |   |
| Ilość      | 320 Szt.                   |   |

## IE-C6FP8LM0003M40M40-M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



TM-I jest uznanym i certyfikowanym oznaczniakiem do zastosowań inżynierii ruchu. Oferta obejmuje różne długości znaczników, umożliwiając 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 oznaczniak 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 18 MC NE WS           | Wersja                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, Oznaczniki wkładane, 18 x 4 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4008190349011              |   |
| Ilość      | 320 Szt.                   |   |