

## IE-C6FP8LR0250M40M40-R

**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, czerwone

### 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, 25 m |
| Nr zam.    | <a href="#">1166030250</a>   |
| Typ        | IE-C6FP8LR0250M40M40-R   |
| GTIN (EAN) | 4050118042870  |
| Ilość      | 1 szt.   |

## IE-C6FP8LR0250M40M40-R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS                   | Zgodny                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (cULus) | E316369                    |

## Wymiary i masa

|            |       |                |              |
|------------|-------|----------------|--------------|
| Długość    | 25 m  | Długość (cale) | 984.252 inch |
| Masa netto | 905 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                | czerwony      |
| Przekrój                         | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>                               | 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-C6FP8LR0250M40M40-R

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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             | 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                            | czerwony           | 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-C6FP8LR0250M40M40-R

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

## Rysunki

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

### 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



## Akcesoria

## 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.    | <a href="#">1718411044</a> | 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.    | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, Oznaczniki wkładane, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4008190349011              |  |
| Ilość      | 320 ST                     |  |