

IE-C6FP8LE0030M40M40-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie | Kabel Patch, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 3 m |
| Nr zam. | 1251610030 |
| Typ | IE-C6FP8LE0030M40M40-E |
| GTIN (EAN) | 4050118043303 |
| Ilość | 1 Szt. |

IE-C6FP8LE0030M40M40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|-------|----------------|-------------|
| Długość | 3 m | Długość (cale) | 118,11 inch |
| Masa netto | 124 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 ² | Przewody plecione | 7 |
| Sekwencja kolorów żył - pary żył | biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy | Usytuowanie żył | skręcona para |
| izolacja | PE | kolor płaszczka | czarny |
| 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 4 lipca 2024 20:26:09 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C6FP8LE0030M40M40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Barwny | czarny | 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 |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | / |
|------------|---|

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

IE-C6FP8LE0030M40M40-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Pobieranie**Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności[DUXR.E316369](#)
[Control - CC-Link Patchcord Certificate](#)
[Field - CC-Link Patchcord Certificate](#)
[TSN - CC-Link Patchcord Certificate](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

[PCN-PB47-20180213-00-A_EN](#)
[PCN-PB47-20180213-00-A_DE](#)
[Technische Änderung zu der Cabinet Line \(RJ45 CAT.6A Patchkabel LSZH\)](#)
[Technical change to RJ45 CabinetLine \(RJ45 CAT.6A Patchcable LSZH\)](#)

Dokumentacja użytkownika

[MAN IE GUIDE DE](#)
[MAN IE GUIDE EN](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

[FL FIELDWIRING EN](#)
[PI PROFINET CABLING EN](#)
[PI PROFINET CABLING EN](#)

IE-C6FP8LE0030M40M40-E

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



IE-C6FP8LE0030M40M40-E

Weidmüller Interface GmbH & 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 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1718411044 | TM-I, Oznaczniki wkładane, 12 x 4 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| Ilość | 320 Szt. | |

IE-C6FP8LE0030M40M40-E

Weidmüller Interface GmbH & 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 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1718431044 | TM-I, Oznaczniki wkładane, 18 x 4 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Ilość | 320 Szt. | |