

IE-C6FP8LG0020M40M40-G**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

| | |
|------------|---|
| Wykonanie | Kabel Patch, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 2 m |
| Nr zam. | 1251590020 |
| Typ | IE-C6FP8LG0020M40M40-G |
| GTIN (EAN) | 4050118043341 |
| Ilość | 1 Szt. |

IE-C6FP8LG0020M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|------|----------------|------------|
| Długość | 2 m | Długość (cale) | 78,74 inch |
| Masa netto | 89 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 60603-7-5.1 |
|--------------------------------|-----------------|

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 60603-7-5.1 |
| 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 | zielony |
| 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 19:49:18 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C6FP8LG0020M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------|---|---|
| Barwny | zielony | 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-C6FP8LG0020M40M40-G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Pobieranie**

| | |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel DUXR.E316369 Control - CC-Link Patchcord Certificate Field - CC-Link Patchcord Certificate TSN - CC-Link Patchcord Certificate |
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Dane projektowe | Zuken E3.S |
| 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-C6FP8LG0020M40M40-G

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-C6FP8LG0020M40M40-G

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. | |

IE-C6FP8LG0020M40M40-G

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. | |