

IE-C6FP8LD0075M40M40-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

| | |
|------------|---|
| Wykonanie | Kabel Patch, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6 _A / Klasa E _A (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 7.5 m |
| Nr zam. | 1165940075 |
| Typ | IE-C6FP8LD0075M40M40-D |
| GTIN (EAN) | 4032248956166 |
| Ilość | 1 Szt. |

Data sporządzenia 18 marca 2021 08:26:22 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C6FP8LD0075M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------|-------|----------------|--------------|
| Długość | 7,5 m | Długość (cale) | 295,276 inch |
| Masa netto | 283 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -20 °C...60 °C | Temperatura eksploatacyjna | -20 °C...60 °C |
| Temperatura układania | 0 °C...50 °C | | |

Normy

| | | | |
|---|---|--------------------------------|----------------|
| 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 |
|---|---|--------------------------------|----------------|

Specjalne standardy dla kabli

| | |
|---|---|
| Komunikacyjne instalacje kablowe zależne od aplikacji | ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007 |
|---|---|

Standardy ogólne

| | | | |
|--------------------------------|----------------|------------------------|---------|
| 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 |
| 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 |
| liczba żył | 8 | tworzywo płaszczka | LSZH |
| Średnica izolacji | 1,04 mm | Średnica miedzi | 0,43 mm |
| Średnica płaszczka, maks. | 5,9 mm | Średnica płaszczka, min. | 5,5 mm |

Własności kabli elektrycznych

| | | |
|--|--|--------|
| Impedancja falowa | 100 ± 15 Ω przy 1-100 MHz | |
| Kategoria | Cat.6A / Klasa E _A (ISO/IEC 11801 2010) | |
| Klasa separacji zgodnie z EN 50174-2 | d | |
| Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran | 750 V DC, 1 min | |
| Napięcie robocze (wg UL) | Rodzaj napięcia | AC |
| | napięcie robocze | 30 V |
| | Rodzaj napięcia | DC |
| | napięcie robocze | 42,4 V |
| Napięcie robocze (wg UL) | 30 V AC / 42,4 V DC | |

Data sporządzenia 18 marca 2021 08:26:22 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C6FP8LD0075M40M40-D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Napięcie robocze UL | 30 V AC / 42.4 V DC |
| Odchylenie | 25 ns/100m |
| Pojemność przy 1 kHz | 46 nF/km |
| Prędkość | 10 GBit/s |
| Rezystancja sprzężenia przy 10 MHz | 5 mΩ/m |
| Różnica rezystancji | 5 % |
| Tłumienie sprzężenia do 1000 MHz | 80 dB |
| napięcie robocze | 50 V DC |

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

| | | | |
|-----------------------------------|-----------|---|---|
| Barwny | szary | Halogenki | bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2 |
| Promień gięcia, min., jednorazowy | 25 mm | Promień gięcia, min., powtarzany | 50 mm |
| Prędkość | 10 GBit/s | 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) |

wtyczka

| | | | |
|-------------|------------|--------------|------------|
| Złącze lewe | RJ45 IP 20 | Złącze prawe | RJ45 IP 20 |
|-------------|------------|--------------|------------|

wtyki lewe

| | |
|-------------|------------|
| Złącze lewe | RJ45 IP 20 |
|-------------|------------|

wtyki prawe

| | | | |
|--------------------|-------------|-----------------------------|-------------|
| Cykle wpinania | 750 | Podstawowy materiał obudowy | PC UL 94 V0 |
| Powierzchnia styku | Au ≥ 0,8 μm | Złącze prawe | RJ45 IP 20 |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | 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 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



| | |
|-----------------------|---------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | E316369 |

IE-C6FP8LD0075M40M40-D

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 |
| Dane projektowe | STEP |
| Powiadomienie o zmianie produktu | PCN-PB47-20180213-00-A_EN PCN-PB47-20180213-00-A_DE |
| Dokumentacja użytkownika | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |

IE-C6FP8LD0075M40M40-D

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

