

Industrial Ethernet IE-C6FP8LD025CM40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



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

Ogólne dane do zamówienia

| | |
|------------|--|
| Typ | IE-C6FP8LD025CM40M40-D |
| Nr zam. | 1353030000 |
| Wykonanie | Kabel Patch, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 0.25 m |
| GTIN (EAN) | 4050118155440 |
| J. op. | 1 Szt. |

**Industrial Ethernet
IE-C6FP8LD025CM40M40-D**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

| | | | |
|------------|--------|-------------------|-----------|
| Długość | 0,25 m | Długość (cale) | 0,01 inch |
| Masa netto | 25 g | Średnica izolacji | 1,04 mm |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania, max. | 60 °C | Temperatura magazynowania, min. | -20 °C |
| Temperatura pracy, max. | 60 °C | Temperatura pracy, min. | -20 °C |
| Temperatura pracy | -20 °C...60 °C | Temperatura magazynowania | -20 °C...60 °C |
| Temperatura układania | 0 °C...50 °C | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

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 |
| Nr certyfikatu (cULus) | E316369 | | |

Właściwości elektryczne

| | | | |
|------------------------------|--------------|------------|------------------------|
| Obciążalność przy temp. 50°C | 1 A | PoE / PoE+ | zgodnie z IEEE 802.3at |
| napięcie robocze | 48 V AC / DC | | |

Budowa kabla

| | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Średnica miedzi | 0,43 mm | Przewody plecione | 7 |
| Przekrój | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ² | izolacja | PE |
| Średnica izolacji | 1,04 mm | liczba żył | 8 |
| Usytuowanie żył | skręcona para | Sekwencja kolorów żył - pary żył | biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy |
| Ekranowanie | S/FTP | Ekran łącznie | Oplot ekranujący z drutów miedzianych |
| Przekrycie oplotu ekranującego | 60 % | tworzywo płaszcz | LSZH |
| Średnica płaszcz, min. | 5,5 mm | Średnica płaszcz, maks. | 5,9 mm |

Własności kabli elektrycznych

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|-----------------|
| Kategoria | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) | napięcie robocze | 48 V AC / DC |
| Napięcie robocze (wg UL) | 30 V AC / 42.4 V DC | Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran | 750 V DC, 1 min |
| Impedancja falowa | 100 ± 15 Ω przy 1-100 MHz | Odchylenie | 25 ns/100m |
| Różnica rezystancji | 5 % | Pojemność przy 1 kHz | 46 nF/km |
| Prędkość | 10 GBit/s | Rezystancja sprzężenia przy 10 MHz | 5 mΩ/m |
| Tłumienność ekranu do 1000 MHz | 60 dB | Tłumienie sprzężenia do 1000 MHz | 80 dB |
| Klasa separacji zgodnie z EN 50174-2 | d | | |

**Industrial Ethernet
IE-C6FP8LD025CM40M40-D**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Własności mechaniczne i materiałowe kabli**

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| 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 60332-1 / UL 1685 |
| Halogenki | bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2 | | |

wtyczka

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

Klasyfikacje

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001262 | ETIM 5.0 | EC000748 |
| ETIM 6.0 | EC002599 | eClass 6.2 | 27-06-03-90 |
| eClass 7.1 | 27-06-03-90 | eClass 8.1 | 27-06-03-90 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-08 | eClass 9.1 | 27-06-03-08 |

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

| | |
|--|--|
| Broszura/Katalog | FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN |
| Dokumentacja użytkownika | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | DUXR.E316369 |
| Powiadomienie o zmianie produktu | PCN-PB47-20180213-00-A_EN PCN-PB47-20180213-00-A_DE |

Industrial Ethernet IE-C6FP8LD025CM40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

