

IE-C6FP8LD0040M40M40-D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Konfektionerade IE-ledningar, Patchkabel CabinetLine,
Kat.6, LSZH, grå

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|--|
| Artikelbeteckning | Patchkabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 4 m |
| Art.nr. | 1165940040 |
| Typ | IE-C6FP8LD0040M40M40-D |
| GTIN (EAN) | 4032248956142 |
| Förp. | 1 Stück |

Skapandedatum den 1 juni 2024 03:18:20 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

IE-C6FP8LD0040M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|-------|-----------------|-------------|
| Längd | 4 m | Bygglängd (tum) | 157,48 inch |
| Nettovikt | 161 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | -20 °C...60 °C | Drifttemperatur | -20 °C...60 °C |
| Installation temperature | 0 °C...50 °C | | |

Allmänna standarder

| | | | |
|--|---|------------------------|---------|
| Användningsspecifika kommunikationskabelanläggningar | ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007 | Certifikat-Nr. (cULus) | E316369 |
| Kontaktdon Norm | IEC 60603-7-51 | | |

Elektriska egenskaper

| | | | |
|---------------------------|-----|------------|---------------------|
| Ledningsförmåga vid 50 °C | 1 A | PoE / PoE+ | enligt IEEE 802.3at |
|---------------------------|-----|------------|---------------------|

Normer

| | |
|-----------------|----------------|
| Kontaktdon Norm | IEC 60603-7-51 |
|-----------------|----------------|

Anslutningsstickpropp

| | | | |
|--------------------|---|----------------------|---|
| Stickkontakt höger | RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded | Stickkontakt vänster | RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmd |
|--------------------|---|----------------------|---|

Elektriska egenskaper kabel

| | | | |
|--|---|-------------------------------------|--------------------------|
| Avskärmningsklass motsvarande EN 50174-2 | d | Driftspänning (UL-märkning) | 30 V AC / 42.4 V DC |
| Driftspänning | 50 V DC | Fördrojd snedställning | 2,5 ns/100m |
| Kapacitet vid 1 kHz | 46 nF/km | Karakteristisk impedans | 100 ± 15 Ω vid 1-100 MHz |
| Kategori | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010) | Kopplingsdämpning upp till 1000 MHz | 80 dB |
| Kopplingsmotstånd vid 10 MHz/m | 5 mΩ | Motståndsdifferens | 5 % |
| Provspänning ledare-ledare-skärm | 2.5 kV / DC i 2 sek | Överföringshastighet | 10 Gbit/s |

Kabeluppbyggnad

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---|
| Övertäckning skärmflätning | 60 % | Anordning ledare | tvinnat par |
| Antal ledare | 8 | Area | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ² |
| Avskärmning | S/FTP | Färgsekvens ledare - ledarpar | vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun |
| Isolering | PE | Isoleringsdiameter | 1,04 mm |
| Manteldiameter, max. | 5,9 mm | Manteldiameter, min. | 5,5 mm |
| Mantelfärg | grå | Material mantel | LSZH |
| Samlingsskärm | Skärmflätning av koppartråd | Skärmning ledarpar | Aluminiumfolie |
| Trådar | 7 | | |

Skapandedatum den 1 juni 2024 03:18:21 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

IE-C6FP8LD0040M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kontakt höger

| | |
|--------------------|---|
| Stickkontakt höger | RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|--------------------|---|

Kontakt vänster

| | |
|----------------------|---|
| Stickkontakt vänster | RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmd |
|----------------------|---|

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

| | | |
|--------------------|--------------------|---|
| Böjradie min, unik | Flamhärdighet | enligt IEC 60332-2-2, enligt IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1) |
| | 5 x kabelldiameter | |
| Färgkod | Halogener | halogenfri, enligt IEC 60754-2 |
| | grå | |

Klassificeringar

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

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|------------------------|--------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E316369 |

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse [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](#)Teknikuppgifter Data [CAD data – STEP](#)

Meddelande om produktändring [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 \(RJ45 CAT.6A Patchcable LSZH\)](#)

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

Kataloger [Catalogues in PDF-format](#)

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

Skapandedatum den 1 juni 2024 03:18:21 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

IE-C6FP8LD0040M40M40-D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

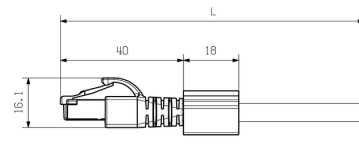
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Ritningar****Koppling**

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

Profilritning

IE-C6FP8LD0040M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



TM-I är en erkänd och ackrediterad märkningstyp för trafiktekniska applikationer. Det finns olika skyltlängder för individuell märkning med långa teckensträngar. Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet. Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet. Den speciella konturen för TM-I ger enkel montering och säkrar fast positionering. De är kompatibla med ett antal kommersiellt tillgängliga hylsor. Tack vare MultiCard-formatet kan skyltarna märkas snabbt och bekvämt med PrintJet CONNECT, plotter eller STI-stift.

- Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet.
- Erkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer
- Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet
- Ej lämplig för påskrift med P-Ink eller STI-S filtstift tillsammans med CLI T hylsor.

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Typ | TM-I 12 MC NE WS | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1718411044 | TM-I, Insats märkning, 12 x 4 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| Förp. | 320 Stück | |

IE-C6FP8LD0040M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



TM-I är en erkänd och ackrediterad märkningstyp för trafiktekniska applikationer. Det finns olika skyltlängder för individuell märkning med långa teckensträngar. Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet. Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet. Den speciella konturen för TM-I ger enkel montering och säkrar fast positionering. De är kompatibla med ett antal kommersiellt tillgängliga hylsor. Tack vare MultiCard-formatet kan skyltarna märkas snabbt och bekvämt med PrintJet CONNECT, plotter eller STI-stift.

- Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet.
- Erkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer
- Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet
- Ej lämplig för påskrift med P-Ink eller STI-S filtstift tillsammans med CLI T hylsor.

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Typ | TM-I 18 MC NE WS | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1718431044 | TM-I, Insats märkning, 18 x 4 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Förp. | 320 Stück | |