

IE-C6FP8LD0045M40M40-D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Sestavené IE kabely - propojovací kabel Cabinet Line, Kat.
6, LSZH, šedý

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze | Propojovací kabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 4.5 m |
| Objednací číslo | 1165940045 |
| Typ | IE-C6FP8LD0045M40M40-D |
| GTIN (EAN) | 4050118479201 |
| Množství | 1 ks |

Datum vytvoření 22. května 2024 6:54:18 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-C6FP8LD0045M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|-------------------|--------------|
| Délka | 4,5 m | Délka (v palcích) | 177,165 inch |
| Čistá hmotnost | 177,5 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|----------------|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -20 °C...60 °C | Provozní teplota | -20 °C...60 °C |
| Teplota instalace | 0 °C...50 °C | | |

Elektrické vlastnosti

| | | | |
|------------|-----------------------|----------------------------------|-----|
| PoE / PoE+ | odpovídá IEEE 802.3at | Proudová zatížitelnost při 50 °C | 1 A |
|------------|-----------------------|----------------------------------|-----|

Obecné standardy

| | | | |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
| Príslušenství komunikačního kabelu specifiky podle aplikací | ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 | Standardní konektor | IEC 60603-7-51 |
| Č. osvědčení (cULus) | E316369 | | |

Standardy

| | |
|---------------------|----------------|
| Standardní konektor | IEC 60603-7-51 |
|---------------------|----------------|

Elektrické vlastnosti kabelu

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Charakteristická impedance | 100 ± 15 Ω při 1-100 MHz | Kapacita při 1 kHz | 46 nF/km |
| Kategorie | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010) | Odpor spojení při 10 MHz / m | 5 mΩ |
| Provozní napětí | 50 V DC | Provozní napětí (UL klasifikace) | 30 V AC / 42.4 V DC |
| Přenosová rychlost | 10 Gbit/s | Rozdílový odpor | 5 % |
| Třída oddělení podle EN 50174-2 | d | Zkušební napětí: stínění vodič-vodič | 2,5 kV / DC po dobu 2 s |
| Zpožděné zkreslení | 2,5 ns/100m | Útlum spojení do 1000 MHz | 80 dB |

Konektor, pravý

| | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Zástrčka vpravo | RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|

Konektor, vlevo

| | |
|----------------|------------------------------------------------------------|
| Zástrčka vlevo | RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné |
|----------------|------------------------------------------------------------|

IE-C6FP8LD0045M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

| | | | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Barevný | Šedá | Halogen | bez halogenů, podle IEC 60754-2 |
| Odolnost proti šíření ohně | v souladu s IEC 60332-2-2, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1) | Poloměr ohybu, min., jen jednou | 5x průměr kabelu |

Struktura kabelu

| | | | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů | bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá | Barva opláštění | Šedá |
| Izolace | PE | Kompletní stínění | Stínicí oplet vyroben z měděných drátků |
| Materiál pláště | LSZH | Počet vodičů | 8 |
| Prameny | 7 | Průměr pláště, max. | 5,9 mm |
| Průměr pláště, min. | 5,5 mm | Průřez | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ² |
| Průřez izolace | 1,04 mm | Překrývání opletu stínění | 60 % |
| Stínění | S/FTP | Stínění páru vodičů | Hliníková fólie |
| Uspořádání jader vodiče | Kroucený pár | | |

Zástrčka

| | | | |
|----------------|------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Zástrčka vlevo | RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné | Zástrčka vpravo | RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|----------------|------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|

Klasifikace

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

Osvědčení

Schválení



| | |
|-----------------------|---------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cULus) | E316369 |

IE-C6FP8LD0045M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

| | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | 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 |
| Technické údaje | CAD data – STEP |
| Oznámení o změně 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) |
| Uživatelská dokumentace | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
| Brožury | FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN |

IE-C6FP8LD0045M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Propojení

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

Rozměrový výkres



Příslušenství

Prázdné



TM-I je uznávaný a akreditovaný typ značek pro dopravní strojírenství. K dispozici jsou různé délky štítků pro jednotlivá značení s dlouhými znakovými řetězci. Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky. Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost.

Speciální okraj TM-I usnadňuje instalaci a zabezpečuje pevné umístění. Jsou kompatibilní s mnoha komerčně dostupnými pouzdry. Díky formátu MultiCard lze označovat štítky rychle a pohodlně pomocí laserové tiskárny PrintJet CONNECT, plotteru nebo pera STI.

- Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky.
- Uznávaná a akreditovaná značka pro dopravní strojírenství
- Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost
- Nehodí se pro značení pomocí inkoustu P-ink nebo STI fixu při použití s CLI T obaly

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednávací údaje

| | | |
|-------------------|----------------------------|----------------------------------------|
| Typ | TM-I 18 MC NE WS | Verze |
| Objednávací číslo | 6718431044 | TM-I, Vkládací značky, 18 x 4 mm, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Množství | 320 ks | |

Příslušenství

Prázdné



TM-I je uznávaný a akreditovaný typ značek pro dopravní strojírenství. K dispozici jsou různé délky štítků pro jednotlivá značení s dlouhými znakovými řetězci.

Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky.

Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost

Speciální okraj TM-I usnadňuje instalaci a zabezpečuje pevné umístění. Jsou kompatibilní s mnoha komerčně dostupnými pouzdry. Díky formátu MultiCard lze označovat štítky rychle a pohodlně pomocí laserové tiskárny PrintJet CONNECT, plotteru nebo pera STI.

- Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky.
- Uznávaná a akreditovaná značka pro dopravní strojírenství
- Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost
- Nehodí se pro značení pomocí inkoustu P-ink nebo STI fixu při použití s CLI T obaly

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednávací údaje

| | | |
|-------------------|----------------------------|----------------------------------------|
| Typ | TM-I 12 MC NE WS | Verze |
| Objednávací číslo | 6718411044 | TM-I, Vkládací značky, 12 x 4 mm, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| Množství | 320 ks | |