

**IE-C6FP8LY0250M40M40-Y****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |  |
|------------------|--|
| Verze            | Propojovací kabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m:<br>Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010),<br>LSZH, 25 m |
| Číslo objednávky | <a href="#">1251580250</a>   |
| Typ              | IE-C6FP8LY0250M40M40-Y   |
| GTIN (EAN)       | 4050118043228  |
| Množství         | 1 ks   |

Datum vytvoření 6. září 2024 1:15:14 CEST

Stav katalogu 31.08.2024 / Vyhraujeme si právo na technické změny.

## IE-C6FP8LY0250M40M40-Y

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                |       |                   |              |
|----------------|-------|-------------------|--------------|
| Délka          | 25 m  | Délka (v palcích) | 984,252 inch |
| Čistá hmotnost | 920 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 |
| Zpoždění 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-C6FP8LY0250M40M40-Y

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

|                            |  |                                 |                                 |
|----------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| Barevný                    | Žlutá  | 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 | 4x průměr kabelu                |

## Struktura kabelu

|  |  |                           |   |
|--|--|---------------------------|---|
| Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů | bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá | Barva opláštění           | Žlutá                                   |
| Izolace                                  | PE   | Kompletní stínění         | Stínicí opleť 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 <sup>2</sup>  |
| 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 |
| ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |             |             |

## Shoda produktu s prostředím

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| REACH SVHC                    | /                     |
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |

## Osvědčení

Schválení



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

Datum vytvoření 6. září 2024 1:15:14 CEST

Stav katalogu 31.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**IE-C6FP8LY0250M40M40-Y****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [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](#)  
[PI PROFINET CABLING EN](#)

**IE-C6FP8LY0250M40M40-Y**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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



**IE-C6FP8LY0250M40M40-Y**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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 objednací údaje

| Typ              | TM-I 12 MC NE WS         | Verze                                  |
|------------------|--------------------------|--|
| Číslo objednávky | <a href="#">18411044</a> | TM-I, Vkládací značky, 12 x 4 mm, Bílá |
| GTIN (EAN)       | 4008190348977            |  |
| Množství         | 320 ks                   |  |

IE-C6FP8LY0250M40M40-Y

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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                                  |
| Číslo objednávky | <a href="#">18431044</a> | TM-I, Vkládací značky, 18 x 4 mm, Bílá |
| GTIN (EAN)       | 4008190349011            |  |
| Množství         | 320 ks                   |  |