

**IE-C6FP8LD0003M40L40-D****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, šedý

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Propojovací kabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, S úhlem 90° vlevo, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 0.3 m
Číslo objednávky	<a href="#">2703320003</a>
Typ	IE-C6FP8LD0003M40L40-D
GTIN (EAN)	4050118715415
Množství	1 ks

Datum vytvoření 29. srpna 2024 7:28:21 CEST

Stav katalogu 17.08.2024 / Vyhraujeme si právo na technické změny.

## IE-C6FP8LD0003M40L40-D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Délka	0,3 m	Délka (v palcích)	11,811 inch
Čistá hmotnost	28 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

Příslušenství 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)	Provozní napětí	50 V DC
Provozní napětí (UL klasifikace)	30 V AC / 42.4 V DC	Rozdílový odpor	5 %
Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	2,5 kV / DC po dobu 2 s	Zpožděné zkreslení	2,5 ns/100m

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	RJ45, IP20, male contact, angled 90° left, plug, Plastic, shielded
-----------------	--

## Konektor, vlevo

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

## 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	4x průměr kabelu

## IE-C6FP8LD0003M40L40-D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Struktura kabelu

Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů  
bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá

Izolace	PE
Materiál pláště	LSZH
Prameny	7
Průměr pláště, min.	5,5 mm
Průřez izolace	1,04 mm
Stínění	S/FTP
Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár

Barva opláštění

Kompletní stínění	Šedá
Počet vodičů	Stínicí opleť vyroben z měděných drátků
Průměr pláště, max.	8
Průřez	5,9 mm
Překrývání opletu stínění	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>
Stínění páru vodičů	60 %
	Hliníková fólie

## Zástrčka

Zástrčka vlevo	RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné	Zástrčka vpravo	RJ45, IP20, male contact, angled 90° left, 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

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Control - CC-Link Patchcord Certificate](#)  
[Field - CC-Link Patchcord Certificate](#)  
[TSN - CC-Link Patchcord Certificate](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Oznámení o změně produktu [Technische Änderung zu der Cabinet Line \(RJ45 CAT.6A Patchkabel LSZH\)](#)  
[Technical change to RJ45 CabinetLine \(RJ45 CAT.6A Patchcable LSZH\)](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Datum vytvoření 29. srpna 2024 7:28:21 CEST

Stav katalogu 17.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## IE-C6FP8LD0003M40L40-D

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

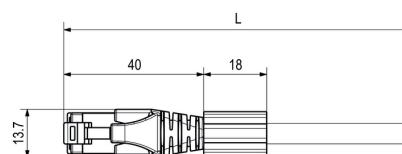
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

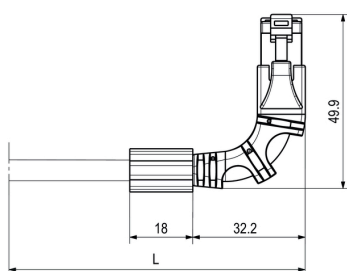
### Propojení

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



### Rozměrový výkres



**IE-C6FP8LD0003M40L40-D**

**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 objednávací 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-C6FP8LD0003M40L40-D**

**Weidmüller Interface GmbH & 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	