

IE-C6FP8LD0005X40X40-Y**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Podobné ilustraci

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

Všeobecné objednací údaje

Verze	Propojovací kabel, přechod, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 0.5 m
Číslo objednávky	1312160005
Typ	IE-C6FP8LD0005X40X40-Y
GTIN (EAN)	4050118114874
Množství	1 ks

Datum vytvoření 30. července 2024 15:51:10 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-C6FP8LD0005X40X40-Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Délka	0,5 m	Délka (v palcích)	19,685 inch
Čistá hmotnost	34 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-C6FP8LD0005X40X40-Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Barevný	Šedá, 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 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

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

IE-C6FP8LD0005X40X40-Y

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

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](#)

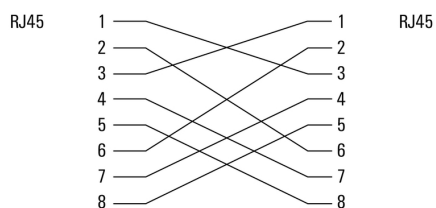
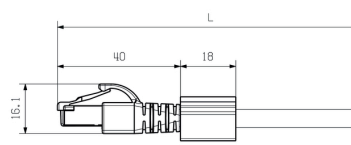
[PI PROFINET CABLING EN](#)

IE-C6FP8LD0005X40X40-Y**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Nákresy****Propojení****Rozměrový výkres**

IE-C6FP8LD0005X40X40-Y

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	18431044	TM-I, Vkládací značky, 18 x 4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190349011	
Množství	320 ks	

IE-C6FP8LD0005X40X40-Y

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 12 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	18411044	TM-I, Vkládací značky, 12 x 4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190348977	
Množství	320 ks	