

**IE-C6EL8UG0010U40XCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Sestavené IE kabely pro aplikace EtherNet/IP se zásuvným konektorem, typ M12 X, kat. 6A, podle IEC 61076-2-109 a RJ45 zásuvný konektor pro aplikace 10 Gbit/s

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Systémový kabel, RJ45 IP 20, Zástrčka M12 typu X IP 67 rovná, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 1 m
Číslo objednávky	<a href="#">1457580010</a>
Typ	IE-C6EL8UG0010U40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118264043
Množství	1 items

## IE-C6EL8UG0010U40XCS-E

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Délka 1 m Délka (v palcích) 39.3701 inch  
Čistá hmotnost 68 g

## Teploty

Skladovací teplota -40 °C...80 °C Provozní teplota -40 °C...80 °C  
Teplota instalace -20 °C...60 °C

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu s výjimkou  
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) 6c  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Obecné standardy

Standardní konektor IEC 60603-7-5 1, IEC 61076-2-109

## Standardy

Standardní konektor IEC 60603-7-5 1, IEC 61076-2-109 Standardní, sestava UL Style 20963  
Neprostupné pro kouř Podle IEC 61034

## Standardy specifické pro kabel

Standardní, sestava UL Style 20963 Neprostupné pro kouř Podle IEC 61034

## Elektrické vlastnosti kabelu

Přenosová rychlost 10 Gbit/s Kategorie Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)  
Odpor smyčky 290 Ω/km Doba propagace signálu 5.2 ns/m  
Zkušební napětí: stínění vodič-vodič 700 Vef., 50 Hz, 1 min Impedance přenosu 15 mΩ/m při 1 MHz, 10 mΩ/m při 10 MHz, 30 mΩ/m při 30 MHz  
Charakteristická impedance 100 ± 5 Ω při 100MHz

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo M12, X-kódování, IP67, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné

## Konektor, vlevo

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

## IE-C6EL8UG0010U40XCS-E

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Odolnost vůči olejům	in accordance with IEC 60811-2-1	Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-1
Poloměr ohybu, min., opakovaný	10 x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., jen jednou	5 * průměr
Odolnost proti opotřebení	velmi dobré	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2
Neprostupné pro kouř	Podle IEC 61034		

### Struktura kabelu

Prameny	7	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Standardní označení	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0,15 PIMF FRNC GN	Průřez	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Stínění	S/FTP	Počet vodičů	8
Průřez izolace	0.98 mm	Izolace	PE
Průměr pláště, max.	6.7 mm	Průměr pláště, min.	6.1 mm
Materiál pláště	PUR	Propojení	EIA/TIA T568 B
Průměr mědi	0.48 μm	Stínění páru vodičů	Hliníková fólie
Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár	Kompletní stínění	Stínicí oplet vyroben z měděných drátků
Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič	Barevná posloupnost vodičů – páru vodičů	bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá
Tloušťka opletu stínění	0.1 mm		

### Klasifikace

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

## Nákresy

### Propojení

RJ45	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Blue	8	
	5	White, Blue	7	
	6	Green	4	
	7	White, Brown	5	
	8	Brown	6	

### Připínání



### 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	<a href="#">1718411044</a>	TM-I, Vkládací značky, 12 x 4 mm, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190348977	
Množství	320 ST	
Typ	TM-I 18 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, Vkládací značky, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190349011	
Množství	320 ST	