

**IE-C6EL8UG0100XCAXCA-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Sestavené IE kabely pro aplikace EtherNet/IP

- s bajonetovým konektorem podle IEC 61076-3-106 var. 1, kat. 5, opláštěné
- 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, M12 X-typ IP 67 samec, zahnutý, M12 X-typ IP 67 samec, zahnutý, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 10 m
Objednací číslo	<a href="#">2485590100</a>
Typ	IE-C6EL8UG0100XCAXCA-E
GTIN (EAN)	4050118496154
Množství	1 ks

Datum vytvoření 22. května 2024 2:01:35 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## IE-C6EL8UG0100XCAXCA-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Délka	10 m	Délka (v palcích)	393,701 inch
Čistá hmotnost	300 g		

## Teploty

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

## Standardy

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

## Standardy specifické pro kabel

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

## Elektrické vlastnosti kabelu

Charakteristická impedance	100 ± 5 Ω při 100MHz	Doba propagace signálu	5,2 ns/m
Impedance přenosu	15 mΩ/m při 1 MHz, 10 mΩ/m při 10 MHz, 30 mΩ/m při 30 MHz	Kategorie	Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)
Odpor smyčky	290 Ω/km	Přenosová rychlost	10 Gbit/s
Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 V <sub>ef</sub> , 50 Hz, 1 min		

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	M12, X-coded, IP67, male contact, angled 90°, plug, Plastic, shielded
-----------------	---

## Konektor, vlevo

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

## Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

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

## IE-C6EL8UG0100XCAXCA-E

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 - hnědáIzolace  
PEMateriál pláště  
PURPočet vodičů  
8Propojení  
EIA/TIA T568 BPrůměr pláště, max.  
6,7 mmPrůřez  
4\*2\*AWG 26/7 -  
4\*2\*0,128 mm<sup>2</sup>Standardní označení  
S/FTP, LIO2YSC11Y  
4x2x0,15 PIMF FRNC GNStínění páru vodičů  
Hliníková fólieUspořádání jader vodiče  
Kroucený pár

Barva opláštění

Kompletní stínění  
zelená (RAL 6018)  
Stínicí opleť vyroben z měděných drátkůMateriál vodiče  
Stáčený pocínovaný měděný vodičPrameny  
7Průměr mědi  
0,48 μmPrůměr pláště, min.  
6,1 mmPrůřez izolace  
0,98 mmStínění  
S/FTPTloušťka opletu stínění  
0,1 mm

## Klasifikace

ETIM 6.0  
EC002599ETIM 8.0  
EC002599ECLASS 9.0  
27-06-03-08ECLASS 10.0  
27-06-03-08ECLASS 12.0  
27-06-03-08ETIM 7.0  
EC002599ETIM 9.0  
EC002599ECLASS 9.1  
27-06-03-08ECLASS 11.0  
27-06-03-08ECLASS 13.0  
27-06-03-08

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC  
Lead 7439-92-1SCIP  
67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Osvědčení

ROHS  
Shoda

## Soubory ke stažení

Technické údaje  
[CAD data – STEP](#)Katalogy  
[Catalogues in PDF-format](#)

## IE-C6EL8UG0100XCAXCA-E

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

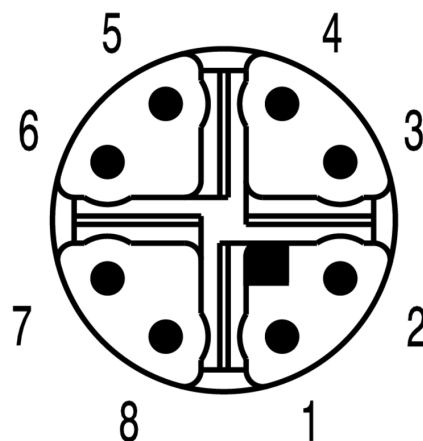
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Propojení

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

### Připínání



## 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	<a href="#">6718431044</a>	TM-I, Vkládací značky, 18 x 4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190349011	
Množství	320 ks	

**IE-C6EL8UG0100XCAXCA-E**

**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 objednací údaje

Typ	TM-I 12 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6718411044</a>	TM-I, Vkládací značky, 12 x 4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190348977	
Množství	320 ks	