

**IE-C6EL8UG0050XCSXCA-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, Zástrčka M12 typu X IP 67 rovná, M12 X-tyt IP 67 samec, zahnutý, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 5 m |
| Číslo objednávky | <a href="#">2485580050</a>   |
| Typ              | IE-C6EL8UG0050XCSXCA-E   |
| GTIN (EAN)       | 4050118496178  |
| Množství         | 1 ks   |

Datum vytvoření 3. června 2024 22:42:45 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## IE-C6EL8UG0050XCSXCA-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                |       |                   |             |
|----------------|-------|-------------------|-------------|
| Délka          | 5 m   | Délka (v palcích) | 196,85 inch |
| Čistá hmotnost | 267 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-C6EL8UG0050XCSXCA-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 - hnědá |
| Izolace                                  | PE   |
| Materiál pláště                          | PUR  |
| Počet vodičů                             | 8  |
| Propojení                                | EIA/TIA T568 B   |
| Průměr pláště, max.                      | 6,7 mm   |
| Průřez                                   | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>                   |
| Standardní označení                      | S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0,15 PIMF FRNC GN                    |
| Stínění páru vodičů                      | Hliníková fólie  |
| Uspořádání jader vodiče                  | Kroucený pár   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Barva opláštění         | zelená (RAL 6018)                       |
| Kompletní stínění       | Stínicí opleť vyroben z měděných drátků |
| Materiál vodiče         | Stáčený pocínovaný měděný vodič         |
| Prameny                 | 7                                       |
| Průměr mědi             | 0,48 μm                                 |
| Průměr pláště, min.     | 6,1 mm                                  |
| Průřez izolace          | 0,98 mm                                 |
| Stínění                 | S/FTP                                   |
| Tloušťka opletu stínění | 0,1 mm                                  |

## 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 | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

## Osvědčení

|      |       |
|------|-------|
| ROHS | Shoda |
|------|-------|

## Soubory ke stažení

|          |  |
|----------|--|
| Katalogy | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|----------|--|

**IE-C6EL8UG0050XCSXCA-E**

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

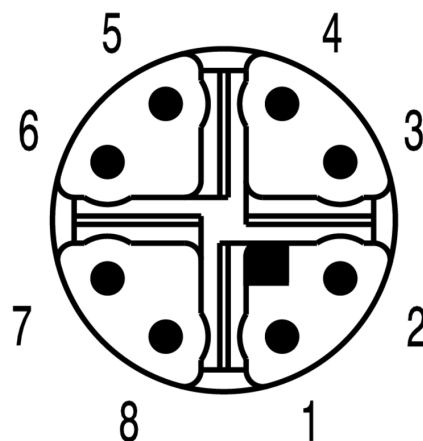
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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 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-C6EL8UG0050XCSXCA-E**

**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 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                   |  |