

**IE-C6EL8UG0300XCAU40-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 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, M12 x-typ IP67 samec, úhel 0°, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 30 m |
| Číslo objednávky | <a href="#">2485600300</a>                                                                                    |
| Typ              | IE-C6EL8UG0300XCAU40-E                                                                                        |
| GTIN (EAN)       | 4050118649307                                                                                                 |
| Množství         | 1 items                                                                                                       |

## IE-C6EL8UG0300XCAU40-E

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

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

## Rozměry a hmotnosti

|                |           |                   |                |
|----------------|-----------|-------------------|----------------|
| Délka          | 30 m      | Délka (v palcích) | 1181.1024 inch |
| Čistá hmotnost | 1281.28 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 | Vyhovující                           |
| REACH SVHC                    | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                          | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

## Standardy

|                     |                |                      |                 |
|---------------------|----------------|----------------------|-----------------|
| 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

|                        |                                                           |                                      |                        |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| 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 | RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné |
|-----------------|------------------------------------------------------------|

## Konektor, vlevo

|                |                                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Zástrčka vlevo | M12, X-kódování, IP67, Kontakt samec, S úhlem 0°, konektor, Plast, stíněné |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|

## 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                  |                                 |                                  |

## IE-C6EL8UG0300XCAU40-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Struktura kabelu

|                         |                                            |                                             |                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Prameny                 | 7                                          | Barva opláštění                             | zelená (RAL 6018)                                                |
| Standardní označení     | S/FTP, LIO2YSC11Y<br>4x2x0,15 PIMF FRNC GN | Průřez                                      | 4*2*AWG 26/7 -<br>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 opleť vyroben z<br>méděných drátků                       |
| Materiál vodiče         | Stáčený pocínovaný<br>méděný vodič         | Barevná posloupnost vodičů – páru<br>vodičů | bílá - modrá, bílá -<br>oranžová, bílá - zelená, bílá<br>- 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 | 27-06-03-08 |             |             |

**IE-C6EL8UG0300XCAU40-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

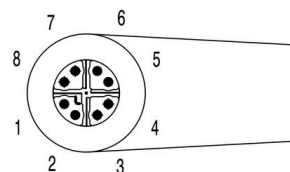
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Drawings****Propojení**

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

**Připínání**

## IE-C6EL8UG0300XCAU40-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

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