

## IE-C6ES8UG0150A40A40-E

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

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



Sestavené IE kabely - propojovací kabel Cabinet Line,  
různé barvy

### Všeobecné objednací údaje

|                  |   |
|------------------|---|
| Verze            | Systémový kabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m:<br>Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010),<br>PUR, 15 m |
| Číslo objednávky | <a href="#">8909650150</a>  |
| Typ              | IE-C6ES8UG0150A40A40-E  |
| GTIN (EAN)       | 4050118473629   |
| Množství         | 1 items   |

## IE-C6ES8UG0150A40A40-E

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Rozměry a hmotnosti

|                |       |                   |               |
|----------------|-------|-------------------|---------------|
| Délka          | 15 m  | Délka (v palcích) | 590.5512 inch |
| Čistá hmotnost | 672 g |                   |               |

## Teploty

|                    |                |                  |                |
|--------------------|----------------|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...80 °C | Provozní teplota | -40 °C...80 °C |
| Teplota instalace  | -15 °C...60 °C |                  |                |

## Shoda produktu s prostředím

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC                    | Ne SVHC nad 0,1 wt%   |

## Standardy

|                         |                              |  |                                       |
|-------------------------|------------------------------|--|---------------------------------------|
| Standardní, sestava     | UL-Style 20963<br>(80°C/30V) | Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu | EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002 |
| Korozivní účinky výparů | to IEC 60754-2               |  |                                       |

## Standardy specifické pro kabel

|                         |                              |  |                                       |
|-------------------------|------------------------------|--|---------------------------------------|
| Standardní, sestava     | UL-Style 20963<br>(80°C/30V) | Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu | EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002 |
| Korozivní účinky výparů | to IEC 60754-2               |  |                                       |

## Elektrické vlastnosti kabelu

|                            |                      |                                      |   |
|----------------------------|----------------------|--------------------------------------|---|
| Přenosová rychlost         | 10 Gbit/s            | Kategorie                            | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)       |
| Kapacita při 1 kHz         | 45 nF/km             | Odpor smyčky                         | 290 Ω/km  |
| Doba propagace signálu     | 4.5 ns/m             | Zkušební napětí: stínění vodič-vodič | 700 V AC  |
| Zpožděné zkreslení         | 3 ns/100m            | 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 | RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné |
|----------------|--|

## IE-C6ES8UG0150A40A40-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 | Síla při vytažení              | ≤ 100 N            |
| Halogen                         | bez halogenů, podle IEC 60754-2  | 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   | Korozivní účinky výparů        | to IEC 60754-2     |

### 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  | Průřez izolace          | 1.03 mm                                     |
| Izolace                                     | PE   | Průměr pláště, max.     | 6.5 mm                                      |
| Průměr pláště, min.                         | 6.1 mm   | Materiál pláště         | PUR   |
| Stínění páru vodičů                         | Hliníková fólie  | Uspořádání jader vodiče | Kroucený pár                                |
| Kompletní stínění                           | Stínicí opleť vyroben z<br>měděných drátků                       | Materiál vodiče         | Stáčený pocínovaný<br>měděný vodič          |
| Barevná posloupnost vodičů – párů<br>vodičů | bílá - modrá, bílá -<br>oranžová, bílá - zelená, bílá<br>- hnědá | Tloušťka opletu stínění | 0.1 mm                                      |

### Zástrčka

|                 |  |                |  |
|-----------------|--|----------------|--|
| Zástrčka vpravo | RJ45, IP20, Kontakt<br>samec, přímý, konektor,<br>Plast, stíněné | Zástrčka vlevo | RJ45, IP20, Kontakt<br>samec, přímý, konektor,<br>Plast, stíněné |
|-----------------|--|----------------|--|

### 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 |             |             |

## Nákresy

### Propojení

|      |   |                |   |      |
|------|---|----------------|---|------|
| RJ45 | 1 | white (orange) | 1 | RJ45 |
|      | 2 | orange         | 2 |      |
|      | 3 | white (green)  | 3 |      |
|      | 4 | blue           | 4 |      |
|      | 5 | white (blue)   | 5 |      |
|      | 6 | green          | 6 |      |
|      | 7 | white (brown)  | 7 |      |
|      | 8 | brown          | 8 |      |

## 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      | <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                     |   |