

## IE-C6FS8UG0400A40A40-G

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

www.weidmueller.com



Sestavené IE kabely - propojovací kabel Cabinet Line, Kat. 6, PUR, zelený

### Všeobecné objednací údaje

|                  |   |
|------------------|---|
| Verze            | Systémový kabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 40 m |
| Číslo objednávky | <a href="#">8941350400</a>  |
| Typ              | IE-C6FS8UG0400A40A40-G  |
| GTIN (EAN)       | 4050118130744   |
| Množství         | 1 items   |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cULus)  | E316369                |

### Rozměry a hmotnosti

|                |        |                   |                |
|----------------|--------|-------------------|----------------|
| Délka          | 40 m   | Délka (v palcích) | 1574.8031 inch |
| Čistá hmotnost | 1495 g |                   |                |

### Teploty

|                    |                |                  |                |
|--------------------|----------------|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...85 °C | Provozní teplota | -40 °C...85 °C |
| Teplota instalace  | -10 °C...60 °C |                  |                |

### Shoda produktu s prostředím

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

### Elektrické vlastnosti

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| PoE / PoE+ | odpovídá IEEE 802.3at |
|------------|-----------------------|

### Obecné standardy

|                     |                |                      |         |
|---------------------|----------------|----------------------|---------|
| Standardní konektor | IEC 60603-7-51 | Č. osvědčení (cULus) | E316369 |
|---------------------|----------------|----------------------|---------|

### Standardy

|                         |                          |  |  |
|-------------------------|--------------------------|--|--|
| Standardní konektor     | IEC 60603-7-51           | Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu | ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007 |
| Korozivní účinky výparů | According to EN50288-2-2 |  |  |

### Standardy specifické pro kabel

|  |  |                         |                          |
|--|--|-------------------------|--------------------------|
| Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu | ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007 | Korozivní účinky výparů | According to EN50288-2-2 |
|--|--|-------------------------|--------------------------|

### 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                   | 46 nF/km   | Doba propagace signálu | 4.27 ns/m   |
| Zkušební napětí: stínění vodič-vodič | 750 V DC, 1 min  | Zpožděné zkreslení     | 25 ns/100m  |
| Charakteristická impedance           | 100 ± 15 Ω při 1-100 MHz, 100 ± 22 Ω při 100-250 MHz, 100 ± 25 Ω při 250-600 MHz |                        |   |

## IE-C6FS8UG0400A40A40-G

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Konektor, pravý

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

### Konektor, vlevo

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

### Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

|                                |                                  |                                 |  |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--|
| Odolnost vůči olejům           | in accordance with IEC 60811-2-1 | Bez obsahu silikonu             | Ano  |
| Odolné proti UV záření         | Ano                              | 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 / UL 1581 FT2 |
| Korozivní účinky výparů        | According to EN50288-2-2         |                                 |  |

### Struktura kabelu

|                     |   |  |  |
|---------------------|---|--|--|
| Prameny             | 7   | Barva opláštění                          | Zelená   |
| Průřez              | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>      | Stínění                                  | S/FTP  |
| Počet vodičů        | 8   | Průřez izolace                           | 1.02 mm  |
| Izolace             | PE  | Průměr pláště, max.                      | 6.4 mm   |
| Průměr pláště, min. | 6 mm  | Materiál pláště                          | PUR  |
| Stínění páru vodičů | Hliníková fólie                             | Uspořádání jader vodiče                  | Kroucený pár   |
| Kompletní stínění   | Stínící opletení vyrobené z měděných drátků | Překrývání opletení stínění              | 60 %   |
| Materiál vodiče     | Stáčený pocínovaný měděný vodič             | Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů | bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá |

### Zástrčka

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

### Rozměrový výkres

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