

**IE-C6FP8LM0030M40M40-M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Összeszerelt IE kábelek, patchkábel Cabinet Line, Cat. 6, LSZH, bíbor

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | Patchkábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 3 m |
| Rendelési szám | <a href="#">1201270030</a>                                                                         |
| Típus          | IE-C6FP8LM0030M40M40-M                                                                             |
| GTIN (EAN)     | 4032248984619                                                                                      |
| Qty.           | 1 Darab                                                                                            |

## IE-C6FP8LM0030M40M40-M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E316369                     |

## Méretetek és tömegek

|             |       |             |               |
|-------------|-------|-------------|---------------|
| Hossz       | 3 m   | Hossz, inch | 118.1102 inch |
| Nettó tömeg | 124 g |             |               |

## Hőmérsékletek

|                        |                |                   |                |
|------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet   | -20 °C...60 °C | Üzemi hőmérséklet | -20 °C...60 °C |
| Telepítési hőmérséklet | 0 °C...50 °C   |                   |                |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül      |
| REACH SVHC               | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

## Szabványok

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Csatlakozó, standard | IEC 60603-7-51 |
|----------------------|----------------|

## Villamos tulajdonságok

|                                    |     |            |                      |
|------------------------------------|-----|------------|----------------------|
| Áramtovábbítási kapacitás 50 °C-on | 1 A | PoE / PoE+ | IEEE 802.3at szerint |
|------------------------------------|-----|------------|----------------------|

## Általános szabványok

|                           |                |                                                    |                                                                   |
|---------------------------|----------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozó, standard      | IEC 60603-7-51 | Alkalmazásfüggő kommunikációs kábeles berendezések | ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007 |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E316369        |                                                    |                                                                   |

## Dugó

|                  |                                                                      |                 |                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozó, jobb | RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt | Csatlakozó, bal | RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|

## Dugó, bal

|                 |                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozó, bal | RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|

## IE-C6FP8LM0030M40M40-M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dugó, jobb

|                  |                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozó, jobb | RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|

## Kábel elektromos tulajdonságai

|                                          |                     |                                     |                                                     |
|------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Átviteli sebesség                        | 10 Gbit/s           | Kategória                           | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| Üzemi feszültség                         | 50 V DC             | Coupling attenuation up to 1000 MHz | 80 dB                                               |
| Separating class according to EN 50174-2 | d                   | Kapacitás 1 kHz-en                  | 46 nF/km                                            |
| Csatolási ellenállás 10 MHz/m-en         | 5.00 mΩ             | Test voltage: wire-wire-shield      | 2,5 kV / DC 2 mp-hez                                |
| Differenciáló ellenállás                 | 5 %                 | Döntés késleltetése                 | 2.5 ns/100m                                         |
| Operating voltage (UL rating)            | 30 V AC / 42.4 V DC | Jellemző impedancia                 | 100± 15 Ω 1–100 MHz-en                              |

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

|                                    |                 |                                     |                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szín                               | Magenta         | Halogén                             | IEC 60754-2 szerint halogénmentes                                                                                                       |
| Min. hajlítási sugár, csak egyszer | 4 x kábelátmérő | Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-2-2, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1) |

## Kábel szerkezet

|                                        |                                                           |                            |               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| Sodratok                               | 7                                                         | Köpeny színe               | Magenta       |
| Keresztmetszet                         | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>                    | Árnyékolás                 | S/FTP         |
| Vezetékek száma                        | 8                                                         | Szigetelés keresztmetszete | 1.04 mm       |
| Szigetelés                             | PE                                                        | Köpenyátmérő, max.         | 5.9 mm        |
| Köpenyátmérő, min.                     | 5.5 mm                                                    | Köpeny anyaga              | LSZH          |
| Páros árnyékolással                    | Alumínium fólia                                           | Vezetékek elrendezése      | Csavart érpár |
| Komplett árnyékolás                    | Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat                  | Árnyékoló fonat átfedése   | 60 %          |
| Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje | fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna |                            |               |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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-C6FP8LM0030M40M40-M

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

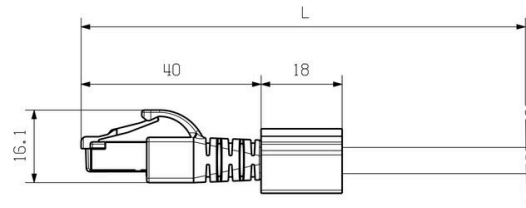
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

### Vezetékezés

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

### Méretrajz



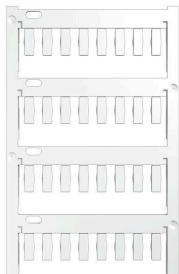
## IE-C6FP8LM0030M40M40-M

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

www.weidmüller.com

## Accessories

## Üres



A TM-I elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban. Különböző különböző címkehossz választható, a hosszú karakterláncoknak köszönhetően pedig tökéletesen igényeinek megfelelő feliratot választhat. Egyszerű szétválasztás és szerelés a projektjelző mezőnek köszönhetően. Az előre rögzített hüvelyek és a címkék utólagos behelyezése miatt rendkívül sokoldalúan használható

A TM-I speciális profilja egyszerű szerelést és erős rögzítést biztosít. Számos kereskedelemben kapható hüvellyel kompatibilis. A MultiCard formátumnak köszönhetően a címkék gyorsan és kényelmesen feliratozhatók a PrintJet CONNECT nyomtatóval, plotterrel vagy az STI tollal.

- Egyszerű szétválasztás és szerelés a projektjelző mezőnek köszönhetően.
- Elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban
- Az előre rögzített hüvelyek és a címkék utólagos behelyezése miatt rendkívül sokoldalúan használható
- A CLI T hüvelyek P-Ink vagy STI toll használatával nem feliratozhatók

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                           |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Típus          | TM-I 12 MC NE WS           | Változat                                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1718411044</a> | TM-I, Behelyezhető jelölők, 12 x 4 mm, fehér              |
| GTIN (EAN)     | 4008190348977              |                                                           |
| Qty.           | 320 ST                     |                                                           |
| Típus          | TM-I 18 MC NE WS           | Változat                                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, Behelyezhető jelölők, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4008190349011              |                                                           |
| Qty.           | 320 ST                     |                                                           |