

**Ipari Ethernet  
IE-C6FP8LD0007M40M40-D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



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

**Általános rendelési adatok**

|                |   |
|----------------|---|
| Típus          | IE-C6FP8LD0007M40M40-D  |
| Rendelési szám | <a href="#">1165940007</a>  |
| Verzió         | Patchkábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6 <sub>A</sub> / E osztály <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 0.7 m |
| GTIN (EAN)     | 4050118479096   |
| Menny.         | 1 Stück   |

## Ipari Ethernet IE-C6FP8LD0007M40M40-D

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Méreték és tömegek

|             |        |                            |            |
|-------------|--------|----------------------------|------------|
| Hossz       | 0,7 m  | Hossz, inch                | 0,028 inch |
| Nettó tömeg | 44,5 g | Szigetelés keresztmetszete | 1,04 mm    |

### Hőmérsékletek

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

### Termék környezetvédelmi megfelelése

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Szabványok

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

### Villamos tulajdonságok

|                  |                      |                                    |     |
|------------------|----------------------|------------------------------------|-----|
| PoE / PoE+       | IEEE 802.3at szerint | Áramtovábbítási kapacitás 50 °C-on | 1 A |
| Üzemi feszültség | 48 V AC / DC         |                                    |     |

### Kábel elektromos tulajdonságai

|  |  |                                     |                 |
|--|--|-------------------------------------|-----------------|
| Kategória                                | Cat.6 <sub>A</sub> / E osztály <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | Üzemi feszültség                    | 48 V AC / DC    |
| Operating voltage (UL rating)            | 30 V AC / 42.4 V DC  | Test voltage: wire-wire-shield      | 750 V DC, 1 min |
| Jellemző impedancia                      | 100 ± 15 Ω 1-100 MHz-en  | Eltérés                             | 25 ns/100m      |
| Differenciáló ellenállás                 | 5 %  | Kapacitás 1 kHz-en                  | 46 nF/km        |
| Sebesség                                 | 10 GBit/s  | Coupling resistance at 10 MHz       | 5 mΩ/m          |
| Shield attenuation up to 1000 MHz        | 60 dB  | Coupling attenuation up to 1000 MHz | 80 dB           |
| Separating class according to EN 50174-2 | d  |                                     |                 |

### Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

|                                    |                                   |                                     |  |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| Min. hajlítási sugár, csak egyszer | 25 mm                             | Min. hajlítási sugár, ismétlődő     | 50 mm  |
| Sebesség                           | 10 GBit/s                         | Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-1 / UL 1581 FT2 |
| Halogén                            | IEC 60754-2 szerint halogénmentes |                                     |  |

**Ipari Ethernet  
IE-C6FP8LD0007M40M40-D**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Kábel szerkezet**

|                            |  |  |   |
|----------------------------|--|--|---|
| Vörösréz átmérő            | 0,43 mm                                | Sodratok                               | 7   |
| Keresztmetszet             | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup> | Szigetelés                             | PE  |
| Szigetelés keresztmetszete | 1,04 mm                                | Vezetékek száma                        | 8   |
| Vezetékek elrendezése      | Csavart érpár                          | Vezetékek - vezetékpárok színsorrendje | fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna |
| Árnyékolás                 | S/FTP                                  | Komplett árnyékolás                    | Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat                  |
| Árnyékoló fonat átfedése   | 60 %                                   | Köpeny anyaga                          | LSZH  |
| Köpenyátmérő, min.         | 5,5 mm                                 | Köpenyátmérő, max.                     | 5,9 mm  |

**dugó**

|                                |            |                                 |            |
|--------------------------------|------------|---------------------------------|------------|
| Bal oldali csatlakozó verziója | RJ45 IP 20 | Jobb oldali csatlakozó verziója | RJ45 IP 20 |
|--------------------------------|------------|---------------------------------|------------|

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001262    | ETIM 6.0   | EC002599    |
| eClass 6.2 | 27-06-18-01 | eClass 9.0 | 27-06-03-08 |
| eClass 9.1 | 27-06-03-08 |            |             |

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

**Letöltések**

|   |  |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">DUXR.E316369</a>   |
| Brochure/Catalogue                          | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>            |
| Engineering Data                            | <a href="#">STEP</a>   |
| Product Change Notification                 | <a href="#">PCN-PB47-20180213-00-A_EN</a><br><a href="#">PCN-PB47-20180213-00-A_DE</a> |
| User Documentation                          | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>                     |

## Ipari Ethernet IE-C6FP8LD0007M40M40-D

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Rajzok

### 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

