# Ipari Ethernet
# IE-C6FP8LB0100M40M40-B

**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, kék

## Általános rendelési adatok

| | |
|---|---|
| Típus | IE-C6FP8LB0100M40M40-B |
| Rendelési szám | 1165900100 |
| Verzió | Patchkábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.$6_A$ / E osztály$_A$ (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 10 m |
| GTIN (EAN) | 4032248956050 |
| Menny. | 1 Stück |

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 20:48:19 CEST

# Ipari Ethernet
# IE-C6FP8LB0100M40M40-B

**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

### Méretek és tömegek

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hossz | 10 m | Hossz, inch | 0,394 inch |
| Nettó tömeg | 362 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 megfelelősége

| | |
|---|---|
| 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.$6_A$ / E osztály$_A$ (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 | | |

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 20:48:19 CEST

# Ipari Ethernet
# IE-C6FP8LB0100M40M40-B

**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 mm² | Szigetelés | PE |
| Szigetelés keresztmetszete | 1,04 mm | Vezetékek száma | 8 |
| Vezetékerek 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 4.0 | EC001262 | ETIM 5.0 | EC001262 |
| ETIM 6.0 | EC002599 | eClass 6.2 | 27-06-03-90 |
| eClass 7.1 | 27-06-18-01 | eClass 8.1 | 27-06-18-01 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-08 | eClass 9.1 | 27-06-03-08 |

### Jóváhagyások

| | |
|---|---|
| Jóváhagyások | c UL us LISTED |
| ROHS | Megfelel |

### Letöltések

| | |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | DUXR.E316369 |
| Brochure/Catalogue | CAT 9 IETH 18/19 EN<br>FL FIELDWIRING EN<br>PI PROFINET CABLING EN |
| Engineering Data | STEP |
| Product Change Notification | PCN-PB47-20180213-00-A_EN<br>PCN-PB47-20180213-00-A_DE |
| User Documentation | MAN IE GUIDE DE<br>MAN IE GUIDE EN |

# Ipari Ethernet
# IE-C6FP8LB0100M40M40-B

**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




### Méretrajz

