

**Ipari Ethernet
IE-C6FP8LD0500M40M40-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-C6FP8LD0500M40M40-D |
| Rendelési szám | 1165940500 |
| Verzió | Patchkábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6 _A / E osztály _A (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 50 m |
| GTIN (EAN) | 4032248956340 |
| Menny. | 1 Stück |

**Ipari Ethernet
IE-C6FP8LD0500M40M40-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 | 50 m | Hossz, inch | 1,969 inch |
| Nettó tömeg | 1 755 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 _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 | | |

Ipari Ethernet
IE-C6FP8LD0500M40M40-D

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

Műszaki adatok**Kábel szerkezet**

| | | | |
|----------------------------|--|--|---|
| Vörösréz átmérő | 0,43 mm | Sodratok | 7 |
| Keresztmetszet | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ² | 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 4.0 | EC001262 |
| ETIM 5.0 | EC001262 | ETIM 6.0 | EC002599 |
| eClass 6.2 | 27-06-18-01 | 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



| | |
|------|----------|
| ROHS | Megfelel |
|------|----------|

Letöltések

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

Ipari Ethernet IE-C6FP8LD0500M40M40-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

