

IE-C6FP8LY0500M40M40-Y

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

www.weidmueller.com



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

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Változat | Patchkábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 50 m |
| Rendelési szám | 1251580500 |
| Típus | IE-C6FP8LY0500M40M40-Y |
| GTIN (EAN) | 4050118394757 |
| Qty. | 1 Darab |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E316369 |

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|--------|-------------|----------------|
| Hossz | 50 m | Hossz, inch | 1968.5039 inch |
| Nettó tömeg | 1500 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 60603-7-5 1 |
|----------------------|-----------------|

Villamos tulajdonságok

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

Általános szabványok

| | | | |
|---------------------------|-----------------|--|---|
| Csatlakozó, standard | IEC 60603-7-5 1 | 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-C6FP8LY0500M40M40-Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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 | sárga | 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 | sárga |
| Keresztmetszet | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ² | 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-C6FP8LY0500M40M40-Y

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

Rajzok

www.weidmueller.com

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



Tartozékok

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 | 1718411044 | 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 | 1718431044 | TM-I, Behelyezhető jelölők, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, fehér |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Qty. | 320 ST | |