

IE-C6EL8UG0010U40XSH-E

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

www.weidmueller.com



Összeszerelt IE kábelek, EtherNet/IP alkalmazásokhoz dugaszolható csatlakozóval, típusa M12 X, IEC 61076-2-109 6A kategória szerinti és RJ45 dugaszolható csatlakozó a 10 GBit/s-os alkalmazásokhoz

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Változat | Rendszerkábel, RJ45 IP 20, M12 X-típus, peremes, aljzat, hátlapi rögzítés, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 1 m |
| Rendelési szám | 2124020010 |
| Típus | IE-C6EL8UG0010U40XSH-E |
| GTIN (EAN) | 4050118425567 |
| Qty. | 1 Darab |

IE-C6EL8UG0010U40XSH-E

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

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

Méretek és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|-------------|--------------|
| Hossz | 1 m | Hossz, inch | 39.3701 inch |
| Nettó tömeg | 66.88 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...80 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...80 °C |
| Telepítési hőmérséklet | -20 °C...60 °C | | |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

Kábelszabványok

| | | | |
|------------------------|----------------|----------|----------------------|
| Standard, összeállítás | UL Style 20963 | Füstzáró | Az IEC 61034 szerint |
|------------------------|----------------|----------|----------------------|

Szabványok

| | | | |
|------------------------|----------------|----------|----------------------|
| Standard, összeállítás | UL Style 20963 | Füstzáró | Az IEC 61034 szerint |
|------------------------|----------------|----------|----------------------|

Dugó, bal

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

Dugó, jobb

| | |
|------------------|--|
| Csatlakozó, jobb | M12, X kódolású, IP67, hüvelyes érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt |
|------------------|--|

Kábel elektromos tulajdonságai

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|---------------------|--|
| Átviteli sebesség | 10 Gbit/s | Kategória | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| Hurokellenállás | 290 Ω/km | Jelterjedési idő | 5.2 ns/m |
| Test voltage: wire-wire-shield | 700 Vrms, 50 Hz, 1 min | Átviteli impedancia | 15 mΩ/m 1 MHz-en, 10 mΩ/m 10 MHz-en, 30 mΩ/m 30 MHz-en |
| Jellemző impedancia | 100 ± 5 Ω 100MHz-en | | |

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Olajokkal szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60811-2-1 | Halogén | IEC 60754-1 szerint halogénmentes |
| Min. hajlítási sugár, ismétlődő | 10 x kábelátmérő | Min. hajlítási sugár, csak egyszer | 5 x kábelátmérő |

IE-C6EL8UG0010U40XSH-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|--------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Kopásállóság | nagyon jó | Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-1-2 |
| Füstzáró | Az IEC 61034 szerint | | |

Kábel szerkezet

| | | | |
|----------------------------|--|--|---|
| Sodratok | 7 | Köpeny színe | zöld (RAL 6018) |
| Standard megnevezések | S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN | Keresztmetszet | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ² |
| Árnyékolás | S/FTP | Vezetékek száma | 8 |
| Szigetelés keresztmetszete | 0.98 mm | Szigetelés | PE |
| Köpenyátmérő, max. | 6.7 mm | Köpenyátmérő, min. | 6.1 mm |
| Köpeny anyaga | PUR | Vezetékezés | EIA/TIA T568 B |
| Vörösréz átmérő | 0.48 µm | Páros árnyékolással | Alumínium fólia |
| Vezetékek elrendezése | Csavart érpár | Komplett árnyékolás | Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat |
| Vezeték anyag | Többeres ózozott rézhuzal | Vezetékek - vezetékpárok színsorrendje | fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna |
| Árnyékoló fonat vastagsága | 0.1 mm | | |

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-C6EL8UG0010U40XSH-E

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

www.weidmueller.com

Drawings

Vezetékezés

| | | | | |
|------|---|---------------|---|-----|
| RJ45 | 1 | White, Orange | 1 | M12 |
| | 2 | Orange | 2 | |
| | 3 | White, Green | 3 | |
| | 4 | Blue | 8 | |
| | 5 | White, Blue | 7 | |
| | 6 | Green | 4 | |
| | 7 | White, Brown | 5 | |
| | 8 | Brown | 6 | |

Csapkiosztás



Részletrajz



IE-C6EL8UG0010U40XSH-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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 | 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 | |