

**IE-C6EL8UG0015XCAXXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Összeszerelt IE kábelek, EtherNet/IP alkalmazásokhoz

- bajonett csatlakozással az IEC 61076-3-106 1. változat, 5. kategória szerinti, burkolt
- 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, Nyitott, M12 X-type IP67 male, angled, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 1.5 m |
| Rendelési szám | <a href="#">2455130015</a>   |
| Típus          | IE-C6EL8UG0015XCAXXX-E   |
| GTIN (EAN)     | 4050118497434  |
| Qty.           | 1 Darab  |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

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

## Méretek és tömegek

|             |       |             |              |
|-------------|-------|-------------|--------------|
| Hossz       | 1.5 m | Hossz, inch | 59.0551 inch |
| Nettó tömeg | 72 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 | M12, X kódolású, IP67, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt |
|-----------------|---|

## Dugó, jobb

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Csatlakozó, jobb | szabad vezetékvég |
|------------------|-------------------|

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

## Műszaki adatok

## Kábel szerkezet

|                            |  |  |   |
|----------------------------|--|--|---|
| Sodratok                   | 7  | Köpeny színe                           | zöld (RAL 6018)   |
| Standard megnevezések      | S/FTP, LIO2YSC11Y<br>4x2x0.15 PIMF FRNC GN | Keresztmetszet                         | 4*2*AWG 26/7 -<br>4*2*0,128 mm <sup>2</sup>                     |
| 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<br>árnyékoló fonat                     |
| Vezeték anyag              | Többeres óozott rézhuzal                   | Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje | fehér - kék, fehér -<br>narancs, fehér - zöld, fehér<br>- 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 |             |             |

## Rajzok

### Vezetékezés

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

### Csapkiosztás



## 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 | <a href="#">1718411044</a> | 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 | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, Behelyezhető jelölők, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4008190349011              |   |
| Qty.           | 320 ST                     |   |