

**IE-C5IT4UG0020B2EB2E-X**

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

www.weidmueller.com



Összeszerelt IE kábelek, PROFINET, Cat. 5, PUR, zöld,  
csavarásnak ellenálló PushPull fröccsöntött dugaszolható  
csatlakozó az IEC 61076-3-117 14. változat szerint

**Általános rendelési adatok**

|                |  |
|----------------|--|
| Változat       | Torziós kábel, RJ45 IP 67 PushPull fröccsöntött V14 fém, RJ45 IP 67 PushPull fröccsöntött V14 fém, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 2 m |
| Rendelési szám | <a href="#">1312690020</a>   |
| Típus          | IE-C5IT4UG0020B2EB2E-X   |
| GTIN (EAN)     | 4050118116441  |
| Qty.           | 1 Darab  |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

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

## Méreték és tömegek

|             |          |             |              |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| Hossz       | 2 m      | Hossz, inch | 78.7402 inch |
| Nettó tömeg | 203.28 g |             |              |

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül      |
| REACH SVHC               | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

## Kábelszabványok

|                          |   |                           |                          |
|--------------------------|---|---------------------------|--------------------------|
| Standard, szigetelőanyag | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Standard, vezetékanyag    | DIN EN 13602 Cu-ETP-A    |
| Standard, összeállítás   | UL Style 21161                                    | Standard, árnyékoló anyag | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |

## Szabványok

|                           |   |                        |                         |
|---------------------------|---|------------------------|-------------------------|
| Standard, szigetelőanyag  | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Csatlakozó, standard   | IEC 61076-3-117 Var. 14 |
| Standard, vezetékanyag    | DIN EN 13602 Cu-ETP-A                             | Standard, összeállítás | UL Style 21161          |
| Standard, árnyékoló anyag | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B                          |                        |                         |

## Általános szabványok

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-3-117 Var. 14 |
|----------------------|-------------------------|

## Dugó, bal

|                 |  |
|-----------------|--|
| Csatlakozó, bal | RJ45, IP67, dugós érintkező, egyenes, PushPull V14 fröccsöntött, csatlakozó, Cink présöntvény, árnyékolt |
|-----------------|--|

## Dugó, jobb

|                  |  |
|------------------|--|
| Csatlakozó, jobb | RJ45, IP67, dugós érintkező, egyenes, PushPull V14 fröccsöntött, csatlakozó, Cink présöntvény, árnyékolt |
|------------------|--|

## Műszaki adatok

## Kábel elektromos tulajdonságai

|                     |  |                                |                        |
|---------------------|--|--------------------------------|------------------------|
| Kategória           | Cat.5 (ISO/IEC 11801) /<br>Cat.5e (TIA T568-B) | Hurokellenállás                | 120 Ω/km               |
| Jelterjedési idő    | 4.8 ns/m                                       | Test voltage: wire-wire-shield | 700 Vrms, 50 Hz, 1 min |
| Jellemző impedancia | 100± 15 Ω 1–100 MHz-en                         |                                |                        |

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

|                                 |                                  |                                     |                                   |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Olajokkal szembeni ellenállás   | in accordance with IEC 60811-2-1 | Szilikonmentes                      | Igen                              |
| UV-álló                         | Igen                             | Halogén                             | IEC 60754-2 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    |
| Tűzterjedés                     | Nem                              | Csavarási ellenállás                | 180 °/m                           |
| Csavarási ciklusok              | 1 mill.                          |                                     |                                   |

## Kábel szerkezet

|  |   |                            |   |
|--|---|----------------------------|---|
| Sodratok                               | 19  | Köpeny színe               | zöld (RAL 6018)   |
| Standard megnevezések                  | 02YS C11Y<br>1X4X0.75/1.5-100 LI<br>VZN FRNC GN | Keresztmetszet             | 4* AWG 22/19 - 0,38 mm <sup>2</sup>                     |
| Árnyékolás                             | S/UTP   | Vezetékek száma            | 4   |
| Szigetelés keresztmetszete             | 1.5 mm  | Szigetelés                 | PE  |
| Köpenyátmérő, max.                     | 6.7 mm  | Köpenyátmérő, min.         | 6.3 mm  |
| Köpeny anyaga                          | PUR   | Vezetékek elrendezése      | Csillagnégyes   |
| Vezeték érszigetelésének vastagsága    | 0.38 mm   | Komplett árnyékolás        | Műanyag fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat |
| Árnyékoló fonat átfedése               | 90 %  | Vezeték anyag              | Többeres ónozott rézhuzal                               |
| Belső köpeny átmérője                  | 4.5 mm  | Köpeny anyagvastagsága     | 1 mm  |
| Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje | fehér, sárga, kék, narancssárga                 | Árnyékoló fonat vastagsága | 0.13 mm   |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 |             |             |

**Rajzok**

**Vezetékezés**

**Méretrajz**

| RJ45 |        | RJ45 |
|------|--------|------|
| 1    | yellow | 1    |
| 2    | orange | 2    |
| 3    | white  | 3    |
| 6    | blue   | 6    |

## 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                     |   |