

IE-C5DD4UG0030A2DA2D-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Összeszerelt IE kábelek, PROFINET, Cat. 5, PUR, zöld,
Védősapkával

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | Energialánc kábel, PROFINET, RJ45 IP 20 védőkupakkal, RJ45 IP 20 védőkupakkal, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 3 m |
| Rendelési szám | 1376510030 |
| Típus | IE-C5DD4UG0030A2DA2D-E |
| GTIN (EAN) | 4050118179767 |
| Qty. | 1 Stück |

A létrehozás dátuma 2024. június 6. 22:34:00 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

IE-C5DD4UG0030A2DA2D-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|-------|-------------|-------------|
| Hossz | 3 m | Hossz, inch | 118,11 inch |
| Nettó tömeg | 220 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -50 °C...70 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...70 °C |
| Telepítési hőmérséklet | -20 °C...60 °C | | |

Kábelszabványok

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

Szabványok

| | | | |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---|
| Csatlakozó, standard | IEC 60603-7-51 | Standard, szigetelőanyag | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) |
| Standard, vezetékananyag | DIN EN 13602 Cu-ETP-A | Standard, árnyékoló anyag | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |

Általános szabványok

| | |
|----------------------|----------------|
| Csatlakozó, standard | IEC 60603-7-51 |
|----------------------|----------------|

Dugó, bal

| | |
|-----------------|---|
| Csatlakozó, bal | RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, védősapkával, Cink présöntvény, árnyékolt |
|-----------------|---|

Dugó, jobb

| | |
|------------------|---|
| Csatlakozó, jobb | RJ45, IP20, male contact, straight, plug, with protective cap, Zinc diecast, shielded |
|------------------|---|

Kábel elektromos tulajdonságai

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------------|
| Differenciáló ellenállás | 3 % | Döntés késleltetése | 40 ns/100m |
| Hurokellenállás | 120 Ω/km | Jellemző impedancia | 100± 15 Ω 1–100 MHz-en |
| Jelterjedési idő | 5,3 ns/m | Kapacitás 1 kHz-en | 52 nF/km |
| Kategória | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) | Operating voltage (UL rating) | 600 V |
| Sebesség | 180 m/min | Test voltage: wire-wire-shield | 2000 V _{eff} / 50 Hz; 1 perc |
| Átviteli impedancia | 20 mΩ/m 10 MHz-en | Üzemi feszültség, UL | 600 V |

IE-C5DD4UG0030A2DA2D-E

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Gyorsulás | 4 m/s ² | Hajlítási ciklusok | 3 millió |
| Halogén | IEC 60754-2 szerint halogénmentes | Húzóerő | ≤ 150 N |
| Kopásállóság | nagyon jó | Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-1 |
| Min. hajlítási sugár, csak egyszer | 5 x kábelátmérő | Min. hajlítási sugár, ismétlődő | 7,5 x kábelátmérő |
| Olajokkal szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60811-2-1 | Sebesség | 180 m/min |
| Szilikonmentes | Igen | Tűzterjedés | Nem |
| UV-álló | Igen | | |

Kábel szerkezet

| | | | |
|--|---|----------------------------|---|
| Belső köpeny átmérője | 3,9 mm | Keresztmetszet | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm ² |
| Komplett árnyékolás | Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat | Köpeny anyaga | PUR |
| Köpeny anyagvastagsága | 0,9 mm | Köpeny színe | zöld (RAL 6018) |
| Köpenyátmérő, max. | 6,7 mm | Köpenyátmérő, min. | 6,3 mm |
| Sodratok | 7 | Standard megnevezések | 2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC |
| Szigetelés | PE | Szigetelés keresztmetszete | 1,5 mm |
| Töltő | Központi elemként | Vezeték anyag | Többeres ónozott rézhuzal |
| Vezeték érszigetelésének vastagsága | 0,38 mm | Vezetékek száma | 4 |
| Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje | fehér, sárga, kék, narancssárga | Vezetékek elrendezése | Csillagnégyes |
| Árnyékolás | SF/UTP | Árnyékoló fonat vastagsága | 0,13 mm |
| Árnyékoló fonat átfedése | 85 % | | |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 9,1 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

IE-C5DD4UG0030A2DA2D-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Letöltések

| | |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | PROFINET Manufacturer's Declaration |
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| User Documentation | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |
| Kiadványok | FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN |

IE-C5DD4UG0030A2DA2D-E

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Vezetékezés

| 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 | 1718411044 | TM-I, Behelyezhető jelölők, 12 x 4 mm, fehér |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| Qty. | 320 Stück | |

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 18 MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1718431044 | TM-I, Behelyezhető jelölők, 18 x 4 mm, fehér |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Qty. | 320 Stück | |