

IE-C5DD4UG0010B2EB2E-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Általános rendelési adatok

Verzió	Energialánc kábel, PROFINET, 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, 1 m
Rendelési szám	1307610010
Típus	IE-C5DD4UG0010B2EB2E-X
GTIN (EAN)	4050118109825
Qty.	1 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 8. 8:36:41 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

IE-C5DD4UG0010B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Hossz	1 m	Hossz, inch	39,37 inch
Nettó tömeg	184 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 61076-3-117 Var. 14	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 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, male contact, straight, PushPull V14 moulded, plug, 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-C5DD4UG0010B2EB2E-X

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	6,7 mm	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

ROHS	Megfelel
------	----------

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-C5DD4UG0010B2EB2E-X**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

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 18 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1718431044	TM-I, Behelyezhető jelölők, 18 x 4 mm, fehér
GTIN (EAN)	4008190349011	
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 12 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1718411044	TM-I, Behelyezhető jelölők, 12 x 4 mm, fehér
GTIN (EAN)	4008190348977	
Qty.	320 Stück	