

## IE-C5DD4UG0075MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Összeszerelt IE kábelek, PROFINET, Cat. 5, PUR, zöld,  
húzólánc kompatibilis, M12

## Általános rendelési adatok

Verzió	Energialánc kábel, PROFINET, M12 IP 67 csatlakozódugó egyenes, Nyitott, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), 7.5 m
Rendelési szám	<a href="#">1025940075</a>
Típus	IE-C5DD4UG0075MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4050118753493
Qty.	1 Stück

## IE-C5DD4UG0075MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Hossz	7,5 m	Hossz, inch	295,276 inch
Nettó tömeg	484,725 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-50 °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

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		

## Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M12, D kódolású, IP67, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt
-----------------	---

## Dugó, jobb

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

## Kábel elektromos tulajdonságai

Differenciáló ellenállás	3 %	Döntés késleltetése	40 ns/100m
Hurokellenállás	120 Ω/km	Jellemző impedancia	100± 15 Ω 1–100 MHz-en
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 <sub>eff</sub> / 50 Hz; 1 perc	Átviteli impedancia	20 mΩ/m 10 MHz-en
Üzemi feszültség, UL	600 V		

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Gyorsulás	4 m/s <sup>2</sup>	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

## IE-C5DD4UG0075MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Kábel szerkezet

Belső köpeny átmérője	3,9 mm	Keresztmetszet	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>
Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	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	Töltő	Központi elemként
Vezeték anyag	Többeres órozott rézhuzal	Vezeték érszigetelésének vastagsága	0,38 mm
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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Tanúsítványok

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

## Letöltések

Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**IE-C5DD4UG0075MCSXXX-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

### Vezetékezés

	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

## 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	<a href="#">1718411044</a>	TM-I, Behelyezhető jelölők, 12 x 4 mm, fehér
GTIN (EAN)	4008190348977	
Qty.	320 Stück	

## IE-C5DD4UG0075MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

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

## Szerszámok

Csupaszoló szerszám PVC kábelekhez



## Általános rendelési adatok

Típus	AM 12	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6030060000</a>	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4008190337827	
Qty.	1 Stück	

## IE-C5DD4UG0075MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Screwty® tömszelence szerszám



## Az ideális eszköz mindenféle alkalmazáshoz

A Screwty® az ideális, általános célú szerszám minden általánosan használt szenzor- és aktuátorkábel megszorításához. A Screwty® használatával még a nehezen hozzáférhető kerek csatlakozódugaszok is kezelhetők. A csatlakozókat különösebb erőfeszítés nélkül, egyszerű forgató mozdulattal lehet megszorítani vagy kilazítani. A Screwty® egyedülálló és általános megoldás, mivel más gyártók legtöbb (több mint 90%) kábeléhez és csatlakozójához is használható. A Screwty® egy nyélből és egy hagyományos 1/4"-os adapterből áll. Ezért minden mérethez használható: M12 és M8 kerek csatlakozó, M12F és M8F egyedi igényekre szabható dugaszok és aljzatok, valamint minden M23 dugasz és aljzat.

## Általános rendelési adatok

Típus	SCREWTY- M12	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1900000000</a>	Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékhez	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248375868		
Qty.	1 Stück		
Típus	SCREWTY SET	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1910000000</a>	Tömszelence szerszám M8-as, M12-es vezetékhez és csatlakozókhoz	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248436842		
Qty.	1 Stück		

## Screwty® tömszelence szerszám nyomtatók funkcióval



## Az ideális eszköz mindenféle alkalmazáshoz

A Screwty® az ideális, általános célú szerszám minden általánosan használt szenzor- és aktuátorkábel megszorításához. A Screwty® használatával még a nehezen hozzáférhető kerek csatlakozódugaszok is kezelhetők. A csatlakozókat különösebb erőfeszítés nélkül, egyszerű forgató mozdulattal lehet megszorítani vagy kilazítani. A Screwty® egyedülálló és általános megoldás, mivel más gyártók legtöbb (több mint 90%) kábeléhez és csatlakozójához is használható. A Screwty® egy nyélből és egy hagyományos 1/4"-os adapterből áll. Ezért minden mérethez használható: M12 és M8 kerek csatlakozó, M12F és M8F egyedi igényekre szabható dugaszok és aljzatok, valamint minden M23 dugasz és aljzat.

## Általános rendelési adatok

Típus	SCREWTY-M12-DM	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1900001000</a>	Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékhez	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248436408		
Qty.	1 Stück		
Típus	SCREWTY SET -DM	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1920000000</a>	Tömszelence szerszám M8-as, M12-es vezetékhez és csatlakozókhoz	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248436859		
Qty.	1 Stück		

## IE-C5DD4UG0075MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Szerszámok



A kék késkazettával ellátott CST a lehető legjobb csupaszolást eredményezi.

A kék kétlépcsős késkazetta különösen alkalmas Ethernet-kábelekhöz. Használatával időt takaríthat meg és optimális csupaszolást végezhet.

## Általános rendelési adatok

Típus	IE-CST	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6204350000</a>	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4032248653072	
Qty.	1 Stück	