

**IE-C5DD4UG-100****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ömlesztett készlet, rézkábel, PROFINET, C típus, PUR,  
rugalmas, zöld, húzólánc kompatibilis

**Általános rendelési adatok**

Változat	Energialánc kábel, PROFINET, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
Rendelési szám	<a href="#">8899010000</a>
Típus	IE-C5DD4UG-100
GTIN (EAN)	4032248649365
Qty.	1 Darab
Csomagolás	gyűrűsaruként kartondobozban

## IE-C5DD4UG-100

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

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

## Méreték és tömegek

Hossz	100 m	Hossz, inch	3937.0079 inch
Nettó tömeg	6271 g		

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfeleléségi állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Kábel műszaki adatai

Köpeny színe	zöld (RAL 6018)	Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1
Vezetékek száma	4	árnyékolt	Igen
Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes	Szigetelés	PE
Gyorsulás	4 m/s <sup>2</sup>	Hajlítási ciklusok	3 millió
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1	Sebesség	180 m/min
Test voltage: wire-wire-shield	2000 Veff/ 50 Hz; 1 perc	Pólusok száma	4

## 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, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B	Füstzáró	No

## Szabványok

Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standard, vezetékanyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B	Füstzáró	No

## Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Sebesség	180 m/min
Kapacitás 1 kHz-en	52 nF/km	Hurokellenállás	120 Ω/km
Jelterjedési idő	5.3 ns/m	Test voltage: wire-wire-shield	2000 Veff/ 50 Hz; 1 perc
Differenciáló ellenállás	3 %	Üzemi feszültség, UL	600 V
Döntés késleltetése	40 ns/100m	Operating voltage (UL rating)	600 V
Átviteli impedancia	20 mΩ/m 10 MHz-en	Jellemző impedancia	100± 15 Ω 1–100 MHz-en

## IE-C5DD4UG-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1	Szilikonmentes	Igen
UV-álló	Igen	Húzóerő	≤ 150 N
Szín	zöld	Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes
Gyorsulás	4 m/s <sup>2</sup>	Min. hajlítási sugár, ismétlődő	7,5 x kábelátmérő
Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő	Kopásállóság	nagyon jó
Hajlítási ciklusok	3 millió	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1
Sebesség	180 m/min	Tűzterjedés	Nem
Füstzáró	No		

## Kábel szerkezet

Sodratok	7	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Standard megnevezések	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	Keresztmetszet	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>
Árnyékolás	SF/UTP	Vezetékek száma	4
Szigetelés keresztmetszete	1.51 mm	Szigetelés	PE
Köpenyátmérő, max.	6.7 mm	Köpenyátmérő, min.	6.3 mm
Köpeny anyaga	PUR	Töltő	Központi elemként
Vezetékek elrendezése	Csillagnégyes	Vezeték érszigetelésének vastagsága	0.38 mm
Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Árnyékoló fonat átfedése	85 %
Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal	Belső köpeny átmérője	3.9 mm
Köpeny anyagvastagsága	0.9 mm	Vezetékek - vezetékpárok színsorrendje	fehér, sárga, kék, narancssárga
Árnyékoló fonat vastagsága	0.13 mm		

## Besorolások

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

**Drawings**

**Részletrajz**

