

**IE-C5DD4UG0050MCSDCS-E**

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

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

**Általános rendelési adatok**

Változat	Energialánc kábel, PROFINET, M12 IP 67 csatlakozódugó egyenes, M8 D-kód - IP67 egyenes tűske, Cat. 5e
Rendelési szám	<a href="#">2859780050</a>
Típus	IE-C5DD4UG0050MCSDCS-E
GTIN (EAN)	4064675573630
Qty.	1 Darab

## IE-C5DD4UG0050MCSDCS-E

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

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

## Méretek és tömegek

Nettó tömeg	110 g
-------------	-------

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## 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		

## 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		

## Dugó, bal

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

## Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	M8, D kódolású, IP67, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolt
------------------	--

## Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat. 5e	Sebesség	180 m/min
Kapacitás 1 kHz-en	52 nF/km	Hurokellenállás	120 Ω/km
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		

## Műszaki adatok

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Olajokkal szembeni ellenállás	Yes	Szilikonmentes	Igen
UV-álló	Igen	Húzóerő	≤ 150 N
Halogén	Nem	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	Yes	Sebesség	180 m/min
Tűzterjedés	Nem		

## 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>
Vezetékek száma	4	Köpenyátmérő, max.	6.7 mm
Köpenyátmérő, min.	6.3 mm	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	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		