

## IE-C5DD4UG0030MCSDCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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="#">2859780030</a>
Típus	IE-C5DD4UG0030MCSDCS-E
GTIN (EAN)	4064675573616
Qty.	1 Stück

A létrehozás dátuma 2024. június 8. 1:58:38 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## IE-C5DD4UG0030MCSDCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	150 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	M8, D-coded, IP67, male contact, straight, Plastic, 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
Kapacitás 1 kHz-en	52 nF/km	Kategória	Cat. 5e
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	Nem	Húzóerő	≤ 150 N
Kopásállóság	nagyon jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	Yes
Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, ismétlődő	7,5 x kábelátmérő
Olajokkal szembeni ellenállás	Yes	Sebesség	180 m/min
Szilikonmentes	Igen	Tűzterjedés	Nem
UV-álló	Igen		

## IE-C5DD4UG0030MCSDCS-E

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 ónozott rézhuzal	Vezeték érszigetelésének vastagsága	0,38 mm
Vezetékek száma	4	Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér, sárga, kék, narancssárga
Vezetékek elrendezése	Csillagnégyes	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>