

IE-C5DD4UG0075MCSDCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Általános rendelési adatok

Verzió	Energialánc kábel, PROFINET, M12 IP 67 csatlakozódugó egyenes, M8 D-kód - IP67 egyenes tűske, Cat. 5e
Rendelési szám	2859780075
Típus	IE-C5DD4UG0075MCSDCS-E
GTIN (EAN)	4064675573654
Qty.	1 Stück

IE-C5DD4UG0075MCSDCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	200 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 _{eff} / 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 ²	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-C5DD4UG0075MCSDCS-E

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²
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	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format