

IE-C5DD4UG0120MCSA70-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Általános rendelési adatok**

Változat	Energialánc kábel, PROFINET, M12 IP 67 csatlakozódugó egyenes, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), 12 m
Rendelési szám	1044470120
Típus	IE-C5DD4UG0120MCSA70-E
GTIN (EAN)	4064675014072
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

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

Méretetek és tömegek

Hossz	12 m	Hossz, inch	472.4409 inch
Nettó tömeg	780 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
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, vezetékananyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Dugó

Csatlakozó, jobb	RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Cink présöntvény, árnyékolt	Csatlakozó, bal	M12, D kódolású, IP67, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt
------------------	---	-----------------	---

Dugó, bal

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

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Cink présöntvény, árnyékolt
------------------	---

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
Test voltage: wire-wire-shield	2000 Veff/ 50 Hz; 1 perc	Differenciáló ellenállás	3 %
Üzemi feszültség, UL	600 V	Döntés késleltetése	40 ns/100m

IE-C5DD4UG0120MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Operating voltage (UL rating)	600 V	Átviteli impedancia	20 mΩ/m 10 MHz-en
Jellemző impedancia	100± 15 Ω 1–100 MHz-en		

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1	Szilikonmentes	Igen
Húzóerő	≤ 150 N	Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes
Gyorsulás	4 m/s ²	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

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 ²
Árnyékolás	SF/UTP	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	Többes órozott rézhuzal	Belső köpeny átmérője	3.9 mm
Köpeny anyagvastagsága	0.9 mm	Vezetékek – vezetékpárok színrendje	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		

