

IE-C5DD4UG0300A2EXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Általános rendelési adatok

Változat	Energialánc kábel, PROFINET, RJ45 IP 67 PushPull V14 fém, Nyitott, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 30 m
Rendelési szám	1203620300
Típus	IE-C5DD4UG0300A2EXXX-X
GTIN (EAN)	4032248100439
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Hossz	30 m	Hossz, inch	1181.1024 inch
Nettó tömeg	1900 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-50 °C...70 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
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, vezetékananyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Dugó

Csatlakozó, jobb	szabad vezetékvég	Csatlakozó, bal	RJ45, IP67, dugós érintkező, egyenes, PushPull V14, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt
------------------	-------------------	-----------------	--

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	RJ45, IP67, dugós érintkező, egyenes, PushPull V14, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt
-----------------	--

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	szabad vezetékvég
------------------	-------------------

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
Differenciál ellenállás	3 %	Üzemi feszültség, UL	600 V

IE-C5DD4UG0300A2EXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1	Szilikonmentes	Igen
UV-álló	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	Vezetékek száma	4
Szigetelés keresztmetszete	1.5 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 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	27-06-03-08		