

IE-C5DS4VG0010MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Assembled IE cables, PROFINET, Cat. 5, PVC, green, M12
- RJ45

Általános rendelési adatok

Változat	Rendszercábel, M12 IP 67 csatlakozódugó egyenes, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 1 m
Rendelési szám	1102200010
Típus	IE-C5DS4VG0010MCSA70-E
GTIN (EAN)	4050118047523
Qty.	1 Stück
Elérhető eddig:	2014-05-20

A létrehozás dátuma 2024. június 7. 1:55:25 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

IE-C5DS4VG0010MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Hossz	1 m	Hossz, inch	39,37 inch
Nettó tömeg	79 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Telepítési hőmérséklet	-40 °C...80 °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	Standard, összeállítás	UL-Style 21694
Szabvány, további szabványok	UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8		

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	Standard, összeállítás	UL-Style 21694
Szabvány, további szabványok	UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8		

Kábel elektromos tulajdonságai

Hurokellenállás	120 Ω/km	Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100MHz-en
Jelterjedési idő	5,3 ns/m	Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
Operating voltage (UL rating)	600 V	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

Halogén	Igen	Kopásállóság	jó
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	Min. hajlítási sugár, csak egyszer	3.5 *átmérő
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	7,5 x kábelátmérő		

IE-C5DS4VG0010MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kábel szerkezet

Belső köpeny átmérője	4,05 mm	Keresztmetszet	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ²
Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Köpeny anyaga	PVC
Köpeny anyagvastagsága	0,9 mm	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Köpenyátmérő, max.	6,7 mm	Köpenyátmérő, min.	6,3 mm
Sodratok	7	Standard megnevezések	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN
Szigetelés	PE	Szigetelés keresztmetszete	1,5 mm
Töltő	Központi elemként	Vezeték anyag	Többes órozott rézhuzal
Vezetékek száma	4	Vezetékek - vezetékpárok színsorrendje	fehér, sárga, kék, narancssárga
Vezetékek elrendezése	Csillagnégyes	Árnyékolás	SF/UTP
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

Product Change Notification	PCN-PB47-20230322-A-EN PCN-PB47-20230322-A-DE
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C5DS4VG0010MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Vezetékezés

RJ45		M12
1	yellow	1
3	white	2
2	orange	3
6	blue	4