

IE-C5DS4VG0100MCSA70-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Konfekcionált IE kábelek, PROFINET, 5. kat., PVC, zöld,
M12-RJ45

Általános rendelési adatok

Változat	Rendszerkábel, M12 IP 67 csatlakozódugó egyenes, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 10 m
Rendelési szám	1102200100
Típus	IE-C5DS4VG0100MCSA70-E
GTIN (EAN)	4050118315721
Qty.	1 Darab

IE-C5DS4VG0100MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

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

Méretetek és tömegek

Hossz	10 m	Hossz, inch	393.7008 inch
Nettó tömeg	608.08 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Telepítési hőmérséklet	-40 °C...80 °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, összeállítás	UL-Style 21694	Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
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, összeállítás	UL-Style 21694	Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Szabvány, további szabványok	UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8		

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Hurokellenállás	120 Ω/km
Jelterjedési idő	5.3 ns/m	Test voltage: wire-wire-shield	2000 Veff/ 50 Hz; 1 perc
Üzemi feszültség, UL	600 V	Operating voltage (UL rating)	600 V
Átviteli impedancia	20 mΩ/m 10 MHz-en	Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100MHz-en

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

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

IE-C5DS4VG0100MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kábel szerkezet

Sodratok	7	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Standard megnevezések	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN	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	PVC	Töltő	Központi elemként
Vezetékek elrendezése	Csillagnégyes	Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Árnyékoló fonat átfedése	85 %	Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal
Belső köpeny átmérője	4.05 mm	Köpeny anyagvastagsága	0.9 mm
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	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		

Rajzok

Vezetékezés

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