

IE-C5DS4VG0200MCAA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Assembled IE cables, PROFINET, Cat. 5, PVC, green

Általános rendelési adatok

Verzió	Rendszercábel, M12 IP 67 Csatlakozó (papa), hajlított, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), 20 m
Rendelési szám	1134610200
Típus	IE-C5DS4VG0200MCAA70-E
GTIN (EAN)	4032248964291
Qty.	1 Stück
Rendelkezésre álló egység	2014-05-20

IE-C5DS4VG0200MCAA70-E

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Hossz	20 m	Hossz, inch	787,402 inch
Nettó tömeg	1 314 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °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
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-C5DS4VG0200MCAA70-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 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	Töltő	Központi elemként
Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal	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

Engineering Data	CAD data – STEP
Product Change Notification	PCN-PB47-20230322-A-EN PCN-PB47-20230322-A-DE
Katalógusok	Catalogues in PDF-format