

**IE-C5DS4VG0200MCAA70-E**

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

www.weidmueller.com



Konfekcionált IE kábelek, PROFINET, 5. kat., PVC, zöld

**Általános rendelési adatok**

Változat	Rendszerkábel, M12 IP 67 Csatlakozó (papa), hajlított, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), 20 m
Rendelési szám	<a href="#">1134610200</a>
Típus	IE-C5DS4VG0200MCAA70-E
GTIN (EAN)	403224896429 1
Qty.	1 Darab

## IE-C5DS4VG0200MCAA70-E

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

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

## Méretetek és tömegek

Hossz	20 m	Hossz, inch	787.4016 inch
Nettó tömeg	1156.32 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	
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, vezetékanyag	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, vezetékanyag	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
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-C5DS4VG0200MCAA70-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sup>2</sup>
Árnyékolás	SF/UTP	Köpenyátmérő, max.	6.7 mm
Köpenyátmérő, min.	6.3 mm	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	27-06-03-07		