

**IE-C5DS4VG-100****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ömlesztett készlet, rézkábel, PROFINET, B típus, PVC,  
rugalmas, zöld

**Általános rendelési adatok**

Változat	Rendszerkábel, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
Rendelési szám	<a href="#">8898990000</a>
Típus	IE-C5DS4VG-100
GTIN (EAN)	4032248649358
Qty.	1 Darab
Csomagolás	gyűrűsaruként kartondobozban

## IE-C5DS4VG-100

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

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

## Méretetek és tömegek

Hossz	100 m	Hossz, inch	3937.0079 inch
Nettó tömeg	5851.12 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...80 °C
Telepítési hőmérséklet	-40 °C...80 °C		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Kábel műszaki adatai

Köpeny színe	zöld (RAL 6018)	Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1
Vezetékek száma	4	árnyékolt	Igen
Halogén	Igen (PVC vezeték)	Szigetelés	PE
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	Test voltage: wire-wire-shield	2000 Veff/ 50 Hz; 1 perc

## 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

## 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

## Kábel elektromos tulajdonságai

Szigetelési ellenállás	500,000 Ω	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

Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1	UV-álló	Igen
Halogén	Igen (PVC vezeték)	Min. hajlítási sugár, ismétlődő	7,5 x kábelátmérő

## IE-C5DS4VG-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Min. hajlítási sugár, csak egyszer	3.5 *átmérő	Kopásállóság	jó
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685		

## 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	Vezetékek száma	4
Szigetelés keresztmetszete	1.56 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	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

**Drawings**

**Részletrajz**

