

**IE-C5CS8VG-500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ömlesztett készlet, rézkábel, rugalmas, 4 x 2 x AWG  
26/7, Cat. 5, zöld

**Általános rendelési adatok**

Változat	Telepítőkábel, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 500 m
Rendelési szám	<a href="#">2763440000</a>
Típus	IE-C5CS8VG-500
GTIN (EAN)	4064675030928
Qty.	1 Darab
Csomagolás	furnérlemez tekercsen

## IE-C5CS8VG-500

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

ROHS Megfelel

## Méretek és tömegek

Hossz	500 m	Hossz, inch	19685.0394 inch
Nettó tömeg	11250 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...75 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...80 °C
Telepítési hőmérséklet	0 °C...50 °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	No
Vezetékek száma	8	árnyékolt	Igen
Halogén	Igen (PVC vezeték)	Szigetelés	PE
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class ECa	Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC
Pólusok száma	8		

## Kábelszabványok

Füstzáró No

## Szabványok

Füstzáró No

## Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Kapacitás 1 kHz-en	50 nF/km
Hurokellenállás	190 Ω/km	Jelterjedési idő	4,5 ns/m
Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC	Differenciáló ellenállás	3 %
Árnyékolás csillapítása	65 dB 100 Mhz-nél	Döntés késleltetése	15 ns/100m
Átviteli impedancia	20 mΩ/m 1 MHz-en, 10 mΩ/m 10 MHz-en, 10 mΩ/m 30 MHz-en	Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100MHz-en

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Olajokkal szembeni ellenállás	No	UV-álló	Nem
Szín	zöld	Halogén	Igen (PVC vezeték)
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	10 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő
Kopásállóság	jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class ECa
Tűzterjedés	Nem	Füstzáró	No

## Műszaki adatok

## Kábel szerkezet

Sodratok	1	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Standard megnevezések	SF/UTP	Keresztmetszet	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm <sup>2</sup>
Árnyékolás	SF/UTP	Vezetékek száma	8
Szigetelés keresztmetszete	1.04 mm	Szigetelés	PE
Köpenyátmérő, max.	6.7 mm	Köpenyátmérő, min.	6.3 mm
Köpeny anyaga	PVC	Vezetékek elrendezése	Csavart érpár
Vezeték érszigetelésének vastagsága	0.25 mm	Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Árnyékoló fonat átfedése	65 %	Vezeték anyag	szigeteltetlen vörösréz huzal
Köpeny anyagvastagsága	0.5 mm	Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér/kék - kék, fehér/narancssárga - narancssárga, fehér/zöld - zöld, fehér/barna - barna
Árnyékoló fonat vastagsága	0.1 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		

**Részletrajz**

