

**IE-C5ES8VG-100****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	Rendszerkábel, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
Rendelési szám	<a href="#">8813190000</a>
Típus	IE-C5ES8VG-100
GTIN (EAN)	4032248513048
Qty.	1 Darab
Csomagolás	gyűrűsaruként kartondobozban

## IE-C5ES8VG-100

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

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

## Méretetek és tömegek

Hossz	100 m	Hossz, inch	3937.0079 inch
Nettó tömeg	44.08 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...75 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...75 °C
Telepítési hőmérséklet	0 °C...50 °C		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Kábel műszaki adatai

Köpeny színe	zöld (RAL 6018)	Olajokkal szembeni ellenállás	No
Vezetékek száma	8	árnyékoló	Igen
Halogén	Igen (PVC vezeték)	Szigetelés	PE
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1	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	47 nF/km
Hurokellenállás	290 Ω/km	Jelterjedési idő	4.85 ns/m
Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC	Differenciáló ellenállás	3 %
Döntés késleltetése	25 ns/100m	Átviteli impedancia	10 mΩ/m 10 MHz-en
Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100MHz-en		

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Olajokkal szembeni ellenállás	No	UV-álló	Nem
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	Tűzterjedés	Nem
Füstzáró	No		

## Műszaki adatok

## Kábel szerkezet

Sodratok	7	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Standard megnevezések	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY	Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Árnyékolás	SF/UTP	Vezetékek száma	8
Szigetelés keresztmetszete	1 mm	Szigetelés	PE
Köpenyátmérő, max.	6.1 mm	Köpenyátmérő, min.	5.7 mm
Köpeny anyaga	PVC	Vezetékek elrendezése	Csavart érpár
Vezeték érszigetelésének vastagsága	0.25 mm	Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Vezetékpár átmérője	2.00 mm	Árnyékoló fonat átfedése	65 %
Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal	Vezetékek – vezetékpárok színrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - 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**



## Tartozékok

### Szerszámok



Csupaszoló szerszám PVC kábelekhöz

### Általános rendelési adatok

Típus	AM 12	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9030060000</a>	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4008190337827	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-CST	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9204350000</a>	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4032248653072	
Qty.	1 ST	