

**IE-C5CS8UG-100****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ömlesztett készlet, rézkábel, merev, 4 x 2 x AWG 24/1,  
Cat. 5, zöld

**Általános rendelési adatok**

Változat	Telepítőkábel, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
Rendelési szám	<a href="#">8813160000</a>
Típus	IE-C5CS8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513017
Qty.	1 Darab
Csomagolás	gyűrűsaruként kartondobozban

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

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

## Méretek és tömegek

Hossz	100 m	Hossz, inch	3937.0079 inch
Nettó tömeg	4544 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...75 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...75 °C
Telepítési hőmérséklet	-20 °C...60 °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	8	árnyékolt	Igen
Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes	Szigetelés	PE
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa	Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC
Pólusok száma	8		

## Kábelszabványok

Általános kommunikációs kábeles berendezések	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Füstzáró	No
--	---------------------------------------	----------	----

## Szabványok

Általános kommunikációs kábeles berendezések	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	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	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	in accordance with IEC 60811-2-1	UV-álló	Nem
Szín	zöld	Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes

## IE-C5CS8UG-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Min. hajlítási sugár, ismétlődő	10 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő
Kopásállóság	nagyon jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa
Füstzáró	No		

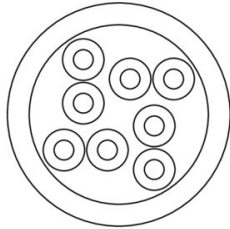
## Kábel szerkezet

Sodratok	1	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Standard megnevezések	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR 02YS(ST)C11Y, 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	PUR	Vezetékek elrendezése	Csavart érpár
Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Vezeték anyag	szigeteltetlen vörösréz huzal
Köpeny anyagvastagsága	0.5 mm	Vezetékek - vezetékpárok színsorrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna

## 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	