

IE-C5CS8VG-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), PVC, 100 m
Rendelési szám	8813150000
Típus	IE-C5CS8VG-100
GTIN (EAN)	4032248512904
Qty.	1 Darab
Csomagolás	gyűrűsaruként kartondobozban

IE-C5CS8VG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

ROHS Megfelel

Méretek és tömegek

Hossz	100 m	Hossz, inch	3937.0079 inch
Nettó tömeg	4720 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

IE-C5CS8VG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Kábel szerkezet

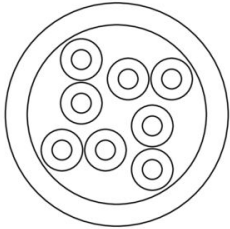
Sodratok	1	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Standard megnevezések	SF/UTP	Keresztmetszet	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm ²
Árnyékolás	SF/UTP	Vezetékek száma	8
Szigetelés keresztmetszete	1.04 mm	Szigetelés	PE
Köpenyátmérő, max.	6.7 mm	Köpenyátmérő, min.	6.3 mm
Köpeny anyaga	PVC	Vezetékek elrendezése	Csavart érpár
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		

Drawings

Részletrajz



IE-C5CS8VG-100

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

www.weidmueller.com

Accessories

Szerszámok



Csupaszoló szerszám PVC kábelekhez

Általános rendelési adatok

Típus	AM 12	Változat	
Rendelési szám	9030060000	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok	
GTIN (EAN)	4008190337827		
Qty.	1 ST		
Típus	IE-CST	Változat	
Rendelési szám	9204350000	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok	
GTIN (EAN)	4032248653072		
Qty.	1 ST		