

IE-C5CS8UG-500**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, 500 m
Rendelési szám	2762870000
Típus	IE-C5CS8UG-500
GTIN (EAN)	4064675030911
Qty.	1 Darab
Csomagolás	furnérlemez tekercsen

Műszaki adatok

Tanúsítványok

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

Méretetek és tömegek

Hossz	500 m	Hossz, inch	19685.0394 inch
Nettó tömeg	21500 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	Füstzáro	No
--	---------------------------------------	----------	----

Szabványok

Általános kommunikációs kábeles berendezések	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Füstzáro	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-500

Weidmüller Interface GmbH & 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 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	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

