

IE-C5ES8UG-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	Rendszerkábel, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 500 m
Rendelési szám	2763500000
Típus	IE-C5ES8UG-500
GTIN (EAN)	4064675016458
Qty.	1 Darab
Csomagolás	furnérlemez tekercsen

Műszaki adatok

Tanúsítványok

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

Méreték és tömegek

Hossz	500 m	Hossz, inch	19685.0394 inch
Nettó tömeg	10750 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...75 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...75 °C
Telepítési hőmérséklet	-10 °C...60 °C		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfeleléségi 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	Test voltage: wire-wire-shield	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min
Pólusok száma	8		

Kábelszabványok

Standard, összeállítás	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Általános kommunikációs kábeles berendezések	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2	Füstzáró	No

Szabványok

Standard, összeállítás	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Általános kommunikációs kábeles berendezések	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2	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	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	Döntés késleltetése	25 ns/100m
Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100MHz-en		

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1	Szilikonmentes	Igen
UV-álló	Igen	Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes

IE-C5ES8UG-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	4 x kábelátmérő
Kopásállóság	nagyon jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1
Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2	Füstzáró	No

Kábel szerkezet

Sodratok	7	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Standard megnevezések	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7- PUR LI02YS(ST)C11Y (UL) AWM 20963 80°C 30V	Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Árnyékolás	SF/UTP	Vezetékek száma	8
Szigetelés keresztmetszete	1 mm	Szigetelés	PE
Köpenyátmérő, max.	6.3 mm	Köpenyátmérő, min.	5.7 mm
Köpeny anyaga	PUR	Vezetékek elrendezése	Csavart érpár
Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	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

