

IE-C7ES8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ömlesztett készlet, rézkábel, rugalmas, Cat. 7

Általános rendelési adatok

Változat	Rendszercábel, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PVC, 500 m
Rendelési szám	2763560000
Típus	IE-C7ES8VG-500
GTIN (EAN)	4064675031055
Qty.	1 Darab
Csomagolás	furnérlemez tekercsen

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Hossz	500 m	Hossz, inch	19685.0394 inch
Nettó tömeg	13500 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, 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	Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC
Pólusok száma	8		

Kábelszabványok

Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standard, vezetékananyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standard, összeállítás	UL-Style 2879 (80°C/30V)	Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Általános kommunikációs kábeles berendezések	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Füstzáro	No

Szabványok

Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standard, vezetékananyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standard, összeállítás	UL-Style 2879 (80°C/30V)	Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Általános kommunikációs kábeles berendezések	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Füstzáro	No

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Kapacitás 1 kHz-en	45 nF/km
Hurokellenállás	290 Ω/km	Jelterjedési idő	4.5 ns/m
Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC	Differenciáló ellenállás	3 %
Árnyékolás csillapítása	80 dB 600 Mhz-nél	Döntés késleltetése	3 ns/100m

Műszaki adatok

Átviteli impedancia	15 mΩ/m 1 MHz-en, 10 mΩ/m 10 MHz-en, 30 mΩ/m 30 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	Füstzáró	No

Kábel szerkezet

Sodratok	7	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Standard megnevezések	S/FTP, IE-7CC4x2xAWG26/7-PVC LI02YSCY PIMF E130266 (UL) AWM STYLE 2879 80°C 30V	Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Árnyékolás	S/FTP	Vezetékek száma	8
Szigetelés keresztmetszete	1.04 mm	Szigetelés	PE
Köpenyátmérő, max.	6.5 mm	Köpenyátmérő, min.	6.1 mm
Köpeny anyaga	PVC	Páros árnyékolással	Műanyag fólia, Alumínium fólia
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Vezeték érszigetelésének vastagsága	0.25 mm
Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Árnyékoló fonat átfedése	70 %
Vezeték anyag	Többes órozott rézhuzal	Köpeny anyagvastagsága	0.5 mm
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	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

