

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

Verzió	Rendszercábel, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PVC, 500 m
Rendelési szám	2763560000
Típus	IE-C7ES8VG-500
GTIN (EAN)	4064675031055
Qty.	1 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 19. 23:20:22 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

IE-C7ES8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Hossz	500 m	Hossz, inch	19 685,039 inch
Nettó tömeg	13 500 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...75 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...75 °C
Telepítési hőmérséklet	0 °C...50 °C		

Kábel műszaki adatai

Köpeny színe	zöld (RAL 6018)	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1
Pólusok száma	8	Szigetelés	PE
Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC	Vezetékek 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, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B	Standard, összeállítás	UL-Style 2879 (80°C/30V)
Általános kommunikációs kábeles berendezések	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007		

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, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B	Standard, összeállítás	UL-Style 2879 (80°C/30V)
Általános kommunikációs kábeles berendezések	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007		

Kábel elektromos tulajdonságai

Differenciál ellenállás	3 %	Döntés késleltetése	3 ns/100m
Hurokellenállás	290 Ω/km	Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100MHz-en
Jelterjedési idő	4,5 ns/m	Kapacitás 1 kHz-en	45 nF/km
Kategória	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC
Árnyékolás csillapítása	80 dB 600 Mhz-nél	Átviteli impedancia	15 mΩ/m 1 MHz-en, 10 mΩ/m 10 MHz-en, 30 mΩ/m 30 MHz-en

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Kopásállóság	jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1
Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, ismétlődő	10 x kábelátmérő

IE-C7ES8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kábel szerkezet

Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²	Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Köpeny anyaga	PVC	Köpeny anyagvastagsága	0,5 mm
Köpeny színe	zöld (RAL 6018)	Köpenyátmérő, max.	6,5 mm
Köpenyátmérő, min.	6,1 mm	Páros árnyékolással	Műanyag fólia, Alumínium fólia
Sodratok		Standard megnevezések	S/FTP, IE-7CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YSCY PIMF E130266 (UL) AWM STYLE 2879 80°C 30V
	7	Szigetelés keresztmetszete	1,04 mm
Szigetelés	PE	Vezeték érszigetelésének vastagsága	0,25 mm
Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal	Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna
Vezetékek száma	8	Árnyékolás	S/FTP
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Árnyékoló fonat átfedése	70 %
Árnyékoló fonat vastagsága	0,1 mm		

Besorolások

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ECLASS 9.0	27-06-18-05	ECLASS 9,1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-18-01	ECLASS 11.0	27-06-18-01
ECLASS 12.0	27-06-18-01	ECLASS 13.0	27-06-18-01

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Katalógusok [Catalogues in PDF-format](#)

IE-C7ES8VG-500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok****Részletrajz**