

IE-C7ES8UG-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	Rendszerkábel, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PUR, 500 m
Rendelési szám	2763550000
Típus	IE-C7ES8UG-500
GTIN (EAN)	4064675031048
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	12000 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...80 °C
Telepítési hőmérséklet	-15 °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	Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC
Pólusok száma	8		

Kábelszabványok

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

Szabványok

Standard, összeállítás	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Általános kommunikációs kábeles berendezések	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2	Füstzáró	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	Döntés késleltetése	3 ns/100m
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

Műszaki adatok

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1	UV-álló	Nem
Húzóerő	≤ 100 N	Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes
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
Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2	Füstzáro	No

Kábel szerkezet

Sodratok	7	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Standard megnevezések	IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR LI02YSC11Y PIMF 26 AWG E197099 (UL) AWM STYLE 20963 80°C 30V, S/FTP	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	PUR	Páros árnyékolással	Alumínium fólia
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
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

