

IE-C5ED8UG-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, PUR, húzólánc kompatibilis

Általános rendelési adatok

Verzió	Energialánc kábel, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 500 m
Rendelési szám	2763490000
Típus	IE-C5ED8UG-500
GTIN (EAN)	4064675030980
Qty.	1 Stück

IE-C5ED8UG-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	29 180 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...80 °C
Telepítési hőmérséklet	-40 °C...80 °C		

Kábel műszaki adatai

Csavarási ellenállás	30 °/m	Gyorsulás	5 m/s ²
Hajlítási ciklusok	5 millió	Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes
Köpeny színe	zöld (RAL 6018)	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1
Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1	Pólusok száma	8
Sebesség	180 m/min	Test voltage: wire-wire-shield	700 V _{rms} , 50 Hz, 1 min

Kábelszabványok

Füstzáró	According to IEC 61034-2	Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)
Standard, vezetékananyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Standard, összeállítás	UL-Style 20963 (80°C/30V)		

Szabványok

Füstzáró	According to IEC 61034-2	Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)
Standard, vezetékananyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Standard, összeállítás	UL-Style 20963 (80°C/30V)		

Kábel elektromos tulajdonságai

Differenciáló ellenállás	2 %	Döntés késleltetése	40 ns/100m
Hurokellenállás	290 Ω/km	Jellemző impedancia	100± 15 Ω 1–100 MHz-en
Jelterjedési idő	5,55 ns/m	Kapacitás 800 Hz-en	50 nF/km
Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Operating voltage (UL rating)	30 V
Sebesség	180 m/min	Test voltage: wire-wire-shield	700 V _{rms} , 50 Hz, 1 min
Átviteli impedancia	100 mΩ/m 10 MHz-en	Üzemi feszültség, UL	30 V

IE-C5ED8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Csavarási ellenállás	30 °/m	Füstzáró	According to IEC 61034-2
Gyorsulás	5 m/s ²	Hajlítási ciklusok	5 millió
Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes	Húzóerő	≤ 100 N
Kopásállóság	nagyon jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	60 mm	Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1
Sebesség	180 m/min	Szilikonmentes	Igen
Tűzterjedés	Nem	UV-álló	Igen

Kábel szerkezet

Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²	Komplett árnyékolás	Műanyag fólia, Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Köpeny anyaga	PUR	Köpeny anyagvastagsága	0,85 mm
Köpeny színe	zöld (RAL 6018)	Köpenyátmérő, max.	6,8 mm
Köpenyátmérő, min.	6,5 mm	Sodratok	7
Standard megnevezések	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP	Szigetelés keresztmetszete	0,95 mm
Töltő	Központi elemként, Egyes érpárok között	Vezeték anyag	Többes ónozott rézhuzal
Vezeték érszigetelésének vastagsága	0,23 mm	Vezetékek – vezetékpárok színrendje	fehér/kék - kék, fehér/narancssárga - narancssárga, fehér/zöld - zöld, fehér/barna - barna
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Árnyékolás	SF/UTP
Árnyékoló fonat vastagsága	0,1 mm	Árnyékoló fonat átfedése	90 %

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

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

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	PROFINET Manufacturer's Declaration
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

IE-C5ED8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rajzok

Részletrajz

