

**IE-C5ED8UG0100A40A40-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

Változat	Energialánc kábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 10 m
Rendelési szám	<a href="#">8944460100</a>
Típus	IE-C5ED8UG0100A40A40-E
GTIN (EAN)	4032248744220
Qty.	1 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek és tömegek

Hossz	10 m	Hossz, inch	393.7008 inch
Nettó tömeg	553 g		

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Kábelszabványok

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

## Általános szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 60603-7-51
----------------------	----------------

## Dugó

Csatlakozó, jobb	RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolt	Csatlakozó, bal	RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolt
------------------	--	-----------------	--

## Dugó, bal

Csatlakozó, bal	RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolt
-----------------	--

## Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolt
------------------	--

## Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Sebesség	180 m/min
Hurokellenállás	290 Ω/km	Jelterjedési idő	5.55 ns/m

## IE-C5ED8UG0100A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Test voltage: wire-wire-shield	700 Vrms, 50 Hz, 1 min	Kapacitás 800 Hz-en	50 nF/km
Differenciáló ellenállás	2 %	Üzemi feszültség, UL	30 V
Döntés késleltetése	40 ns/100m	Operating voltage (UL rating)	30 V
Átviteli impedancia	100 mΩ/m 10 MHz-en	Jellemző impedancia	100± 15 Ω 1–100 MHz-en

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

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

## Kábel szerkezet

Sodratok	7	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Standard megnevezések	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP	Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Árnyékolás	SF/UTP	Szigetelés keresztmetszete	0.95 mm
Köpenyátmérő, max.	6.8 mm	Köpenyátmérő, min.	6.5 mm
Köpeny anyaga	PUR	Töltő	Központi elemként, Egyes érpárok között
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Vezeték érszigetelésének vastagsága	0.23 mm
Komplett árnyékolás	Műanyag fólia, Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Árnyékoló fonat átfedése	90 %
Vezeték anyag	Többeres ózozott rézhuzal	Köpeny anyagvastagsága	0.85 mm
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér/kék - kék, fehér/narancssárga - narancssárga, fehér/zöld - zöld, fehér/barna - barna	Árnyékoló fonat vastagsága	0.1 mm

## Besorolások

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		