

**Ipari Ethernet  
IE-C5ED8UG0100A40A40-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Ipari Ethernet csatlakozástechnika a Weidmüller-től optimális infrastruktúra megoldást kínál az Ön gépe, rendszere vagy gyára számára. Az összes csatlakozástechnika egy forrásból kapható.

Az Ön előnyei:

- IEC szabványos csatlakozók az 1, 4, 5, 6 és 14 változatok
- Cat. 6-tól<sub>A</sub> - **STEADYTEC®** technológia
- előszerelt kábelek és méterben árult kábelek
- Réz és száloptikai kábelek
- IP20 és IP67-ben
- az összes releváns csatlakozás: RJ45, M12, SC, ...
- a tartozékok széles választéka

**Általános rendelési adatok**

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

**Ipari Ethernet  
IE-C5ED8UG0100A40A40-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

Hossz	10 m	Hossz, inch	0,394 inch
Nettó tömeg	553 g	Szigetelés keresztmetszete	0,95 mm

**Hőmérsékletek**

Tárolási hőmérséklet, max.	80 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	80 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C
Telepítési hőmérséklet	-20 °C...60 °C		

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Szabványok**

Füstzáró	According to IEC 61034-2	Csatlakozó, standard	IEC 60603-7-5 1
Standard, összeállítás	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)
Standard, vezetékanyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

**Villamos tulajdonságok**

Szigetelés erőssége	500 000 Ω
---------------------	-----------

**Kábel elektromos tulajdonságai**

Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Operating voltage (UL rating)	30 V undefined
Test voltage: wire-wire-shield	700 V <sub>rms</sub> , 50 Hz, 1 min	Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100 MHz-en
Hurokellenállás	270 Ω/km	Eltérés	40 ns/100m
Differenciáló ellenállás	2 %	Átviteli impedancia	100 mΩ/m 10 MHz-en
Szigetelés erőssége	500 000 Ω	Kapacitás 800 Hz-en	50 nF/km
Jelterjedési idő	5,55 ns/m	Sebesség	180 m/min

**Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői**

Min. hajlítási sugár, csak egyszer	4 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, ismétlődő	7,5 x kábelátmérő
Húzóerő	≤ 100 N	Sebesség	180 m/min
Gyorsulás	5 m/s <sup>2</sup>	Csavarási ellenállás	30 °/m
Kopásállóság	nagyon jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1
Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1	UV-álló	Igen
Szilikonmentes	Igen	Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes
Füstzáró	According to IEC 61034-2	Tűzterjedés	Nem

**Ipari Ethernet  
IE-C5ED8UG0100A40A40-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Kábel szerkezet**

Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal	Standard megnevezések	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP
Sodratok	7	Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Szigetelés keresztmetszete	0,95 mm	Vezeték érszigetelésének vastagsága	0,23 mm
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Vezetékpár átmérője	1,9 mm
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér/kék - kék, fehér/narancssárga - narancssárga, fehér/zöld - zöld, fehér/barna - barna	Töltő	Központi elemként, Egyes érpárok között
Árnyékolás	SF/UTP	Komplett árnyékolás	Műanyag fólia, Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Árnyékoló fonat vastagsága	0,1 mm	Árnyékoló fonat átfedése	90 %
Köpeny anyaga	PUR	Köpenyátmérő, min.	6,3 mm
Köpenyátmérő, max.	6,8 mm	Köpeny anyagvastagsága	0,85 mm
Köpeny színe	zöld (RAL 6018)		

**dugó**

Bal oldali csatlakozó verziója	RJ45 IP 20	Jobb oldali csatlakozó verziója	RJ45 IP 20
--------------------------------	------------	---------------------------------	------------

**Besorolások**

ETIM 3.0	EC000830	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC002599
eClass 6.2	27-06-18-01	eClass 7.1	27-06-18-01
eClass 8.1	27-06-18-01	eClass 9.0	27-06-03-08
eClass 9.1	27-06-03-08		

**Jóváhagyások**

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

**Letöltések**

Brochure/Catalogue	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>
User Documentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>