

**Ipari Ethernet
IE-C6EL8UG0030XCAXXX-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



Összeszerelt IE kábelek, EtherNet/IP alkalmazásokhoz

- bajonett csatlakozással az IEC 61076-3-106 1. változat, 5. kategória szerinti, burkolt
- dugaszolható csatlakozóval, típusa M12 X, IEC 61076-2-109 6A kategória szerinti és RJ45 dugaszolható csatlakozó a 10 GBit/s-os alkalmazásokhoz

Általános rendelési adatok

Típus	IE-C6EL8UG0030XCAXXX-E
Rendelési szám	2455130030
Verzió	Rendszercábel, Nyitott, M12 X-type IP67 male, angled, Cat.6 _A / E osztály _A (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 3 m
GTIN (EAN)	4050118497601
Menny.	1 Stück

Ipari Ethernet IE-C6EL8UG0030XCAXXX-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

Méretetek és tömegek

Hossz	3 m	Hossz, inch	0,118 inch
Nettó tömeg	150 g	Szigetelés keresztmetszete	0,98 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

Füstzáro	gemäß IEC 61034	Standard, összeállítás	UL Style 20963
----------	-----------------	------------------------	----------------

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.6A / E osztályA (ISO/IEC 11801 2010)	Test voltage: wire-wire-shield	700 V _{rms} , 50 Hz, 1 min
Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100 MHz-en	Hurokellenállás	290 Ω/km
Átviteli impedancia	15 mΩ/m 1 MHz-en, 10 mΩ/m 10 MHz-en, 30 mΩ/m 30 MHz-en	Jelterjedési idő	5,2 ns/m
Sebesség	10 GBit/s		

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, ismétlődő	10 x kábelátmérő
Sebesség	10 GBit/s	Kopásállóság	nagyon jó
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1-2	Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1
Halogén	IEC 60754-1 szerint halogénmentes	Füstzáro	gemäß IEC 61034

Kábel szerkezet

Vezetékezés	EIA/TIA T568 B	Vörösréz átmérő	0,48 µm
Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal	Standard megnevezések	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN
Sodratok	7	Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Szigetelés	PE	Szigetelés keresztmetszete	0,98 mm
Vezetékek száma	8	Vezetékek elrendezése	Csavart érpár
Páros árnyékolással		Vezetékek - vezetékpárok színrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna
Árnyékolás	Alumínium fólia	Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Árnyékoló fonat vastagsága	0,1 mm	Köpeny anyaga	PUR
Köpenyátmérő, min.	6,1 mm	Köpenyátmérő, max.	6,7 mm
Köpeny színe	zöld (RAL 6018)		

**Ipari Ethernet
IE-C6EL8UG0030XCAXXX-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**dugó**

Bal oldali csatlakozó verziója	Nyitott	Jobb oldali csatlakozó verziója	M12 X-type IP67 male, angled
--------------------------------	---------	---------------------------------	------------------------------

Besorolások

ETIM 6.0	EC002599	eClass 6.2	27-06-03-90
eClass 9.0	27-06-03-08	eClass 9.1	27-06-03-08

Jóváhagyások

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

Ipari Ethernet IE-C6EL8UG0030XCAXXX-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

Rajzok

Vezetékezés

White, Orange	1	M12
Orange	2	
White, Green	3	
Green	4	
White, Brown	5	
Brown	6	
White, Blue	7	
Blue	8	

Csapkiosztás

