

**Ipari Ethernet
IE-C6EL8UG0200XCSXXX-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_A - **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-C6EL8UG0200XCSXXX-E
Rendelési szám	1463650200
Verzió	Rendszerkábel, M12 X-Type IP 67 csatlakozó (papa), egyenes, Nyitott, Cat.6 _A / E osztály _A (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 20 m
GTIN (EAN)	4050118387049
Menny.	1 Stück

Ipari Ethernet IE-C6EL8UG0200XCSXXX-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	20 m	Hossz, inch	0,787 inch
Nettó tömeg	956 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

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, ismétlődő	10 x kábelátmérő
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-C6EL8UG0200XCSXXX-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

M12 X-Type IP 67
csatlakozó (papa), egyenes

Jobb oldali csatlakozó verziója

Nyitott

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

Letöltések

Brochure/Catalogue

[FL FIELDWIRING EN](#)
[PI PROFINET CABLING EN](#)

User Documentation

[MAN IE GUIDE DE](#)
[MAN IE GUIDE EN](#)