

**IE-C6EL8UG0100U40XSH-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Összeszerelt IE kábelek, EtherNet/IP alkalmazásokhoz 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**

Változat	Rendszerkábel, RJ45 IP 20, M12 X-típus, peremes, aljzat, hátlapi rögzítés, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 10 m
Rendelési szám	<a href="#">2124020100</a>
Típus	IE-C6EL8UG0100U40XSH-E
GTIN (EAN)	4050118425628
Qty.	1 Darab

## IE-C6EL8UG0100U40XSH-E

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

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

## Méretetek és tömegek

Hossz	10 m	Hossz, inch	393.7008 inch
Nettó tömeg	494.64 g		

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Kábelszabványok

Standard, összeállítás	UL Style 20963	Füstzáró	Az IEC 61034 szerint
------------------------	----------------	----------	----------------------

## Szabványok

Standard, összeállítás	UL Style 20963	Füstzáró	Az IEC 61034 szerint
------------------------	----------------	----------	----------------------

## Dugó, bal

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

## Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	M12, X kódolású, IP67, hüvelyes érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt
------------------	--

## Kábel elektromos tulajdonságai

Átviteli sebesség	10 Gbit/s	Kategória	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Hurokellenállás	290 Ω/km	Jelterjedési idő	5.2 ns/m
Test voltage: wire-wire-shield	700 Vrms, 50 Hz, 1 min	Átviteli impedancia	15 mΩ/m 1 MHz-en, 10 mΩ/m 10 MHz-en, 30 mΩ/m 30 MHz-en
Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100MHz-en		

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1	Halogén	IEC 60754-1 szerint halogénmentes
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	10 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő

## IE-C6EL8UG0100U40XSH-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Kopásállóság	nagyon jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1-2
Füstzáró	Az IEC 61034 szerint		

## Kábel szerkezet

Sodratok	7	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Standard megnevezések	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Árnyékolás	S/FTP	Vezetékek száma	8
Szigetelés keresztmetszete	0.98 mm	Szigetelés	PE
Köpenyátmérő, max.	6.7 mm	Köpenyátmérő, min.	6.1 mm
Köpeny anyaga	PUR	Vezetékezés	EIA/TIA T568 B
Vörösréz átmérő	0.48 µm	Páros árnyékolással	Alumínium fólia
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Vezeték anyag	Többeres ózozott rézhuzal	Vezetékek - vezetékpárok színsorrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - 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	27-06-03-07		

## IE-C6EL8UG0100U40XSH-E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Rajzok

### Vezetékezés

RJ45	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Blue	8	
	5	White, Blue	7	
	6	Green	4	
	7	White, Brown	5	
	8	Brown	6	

### Csapkiosztás



### Részletrajz



## Tartozékok

## Üres



A TM-I elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban. Különböző különböző címkehossz választható, a hosszú karakterláncoknak köszönhetően pedig tökéletesen igényeinek megfelelő feliratot választhat. Egyszerű szétválasztás és szerelés a projektjelző mezőnek köszönhetően. Az előre rögzített hüvelyek és a címkék utólagos behelyezése miatt rendkívül sokoldalúan használható

A TM-I speciális profilja egyszerű szerelést és erős rögzítést biztosít. Számos kereskedelemben kapható hüvellyel kompatibilis. A MultiCard formátumnak köszönhetően a címkék gyorsan és kényelmesen feliratozhatók a PrintJet CONNECT nyomtatóval, plotterrel vagy az STI tollal.

- Egyszerű szétválasztás és szerelés a projektjelző mezőnek köszönhetően.
- Elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban
- Az előre rögzített hüvelyek és a címkék utólagos behelyezése miatt rendkívül sokoldalúan használható
- A CLI T hüvelyek P-Ink vagy STI toll használatával nem feliratozhatók

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	TM-I 12 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1718411044</a>	TM-I, Behelyezhető jelölők, 12 x 4 mm, fehér
GTIN (EAN)	4008190348977	
Qty.	320 ST	
Típus	TM-I 18 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, Behelyezhető jelölők, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, fehér
GTIN (EAN)	4008190349011	
Qty.	320 ST	