

**IE-C6HD8UG0030XCSXCS-E**

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

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

Változat	Energialánc kábel, M12 X-Type IP 67 csatlakozó (papa), egyenes, M12 X-Type IP 67 csatlakozó (papa), egyenes, Cat.6 (ISO/IEC 11801), PUR, 3 m
Rendelési szám	<a href="#">2723040030</a>
Típus	IE-C6HD8UG0030XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118785760
Qty.	1 Darab

## IE-C6HD8UG0030XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

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

## Méreték és tömegek

Hossz	3 m	Hossz, inch	118.1102 inch
Nettó tömeg	167 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet		Üzemi hőmérséklet	-40 °C...80 °C
Telepítési hőmérséklet	-30 °C...70 °C		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M12, X kódolású, IP67, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt
-----------------	---

## Dugó, jobb

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

## Kábel elektromos tulajdonságai

Átviteli sebesség	10 Gbit/s	Kategória	Cat.6 (ISO/IEC 11801)
Hurokellenállás	280 Ω/km	Jelterjedési idő	5.34 ns/m
Test voltage: wire-wire-shield	700 Vrms, 50 Hz, 1 min	Átviteli impedancia	max. 30 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; acc. to CSA 22.2, 4 days/100°C	UV-álló	Igen
Húzóerő	≤ 100 N	Halogén	halogénmentes
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	7,5 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, csak egyszer	4 x kábelátmérő
Kopásállóság	nagyon jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1-2, UL 1581 VW-1 és CSA FT1 szerint

## Kábel szerkezet

Sodratok	19	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Keresztmetszet	4*2*AWG 26/19 - 4*2*0.128 mm <sup>2</sup>	Árnyékolás	S/FTP

## IE-C6HD8UG0030XCSXCS-E

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

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

## Műszaki adatok

Vezetékek száma	8	Szigetelés keresztmetszete	0.98 mm
Szigetelés	PP	Köpenyátmérő, max.	7.8 mm
Köpeny anyaga	PUR	Vörösréz átmérő	0.55 µm
Páros árnyékolással	Alumínium fólia	Vezetékek elrendezése	Csavart érpár
Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Vezeték anyag	Többeres óozott rézhuzal
Vezetékek – vezetékpaók színsorrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna		

## 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		

## IE-C6HD8UG0030XCSXCS-E

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

## Rajzok

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

### Csapkiosztás

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

