

**Ipari Ethernet
IE-C6FS8UG0100A40A40-G****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, patchkábel Cabinet Line, Cat. 6
PUR, zöld

Általános rendelési adatok

Típus	IE-C6FS8UG0100A40A40-G
Rendelési szám	8941350100
Verzió	Rendszercábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6 _A / E osztály _A (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 10 m
GTIN (EAN)	4032248724697
Menny.	1 Stück

Ipari Ethernet IE-C6FS8UG0100A40A40-G

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

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Hossz	10 m	Hossz, inch	0,394 inch
Nettó tömeg	414 g	Szigetelés keresztmetszete	1,02 mm

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	85 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C
Telepítési hőmérséklet	-10 °C...60 °C		

Termék környezetvédelmi megfelelése

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

Szabványok

Füst korrozív tulajdonsága	According to EN50288-2-2	Általános kommunikációs kábeles berendezések	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568- B.2-10, EN 50173-1:2007
Csatlakozó, standard	IEC 60603-7-51		

Villamos tulajdonságok

PoE / PoE+	IEEE 802.3at szerint
------------	----------------------

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.6 _A / E osztály _A (ISO/ IEC 11801 2010)	Test voltage: wire-wire-shield	750 V DC, 1 min
Jellemző impedancia	100 ± 15 Ω 1–100 MHz- en, 100 ± 22 Ω 100–250 MHz-en, 100 ± 25 Ω 250– 600 MHz-en	Eltérés	25 ns/100m
Kapacitás 1 kHz-en	46 nF/km	Jelterjedési idő	4,27 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 / UL 1581 FT2	Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1
UV-álló	Igen	Szilikonmentes	Igen
Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes	Füst korrozív tulajdonsága	According to EN50288-2-2

Ipari Ethernet IE-C6FS8UG0100A40A40-G

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	Sodratok	7
Keresztmetszet	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ²	Szigetelés	PE
Szigetelés keresztmetszete	1,02 mm	Vezetékek száma	8
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Páros árnyékolással	Alumínium fólia
Vezetékek – vezetékpaók színsorrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna	Árnyékolás	S/FTP
Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Árnyékoló fonat átfedése	60 %
Köpeny anyaga	PUR	Köpenyátmérő, min.	6 mm
Köpenyátmérő, max.	6,4 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	CAT 9 IETH 18/19 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Tervezési adatok	WSCAD
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

**Ipari Ethernet
IE-C6FS8UG0100A40A40-G****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**

RJ45	1	white (orange)	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white (green)	3	
	4	blue	4	
	5	white (blue)	5	
	6	green	6	
	7	white (brown)	7	
	8	brown	8	