

**Ipari Ethernet
IE-C6ES8UG0050A46A46-X****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, SnapIn csatlakozók az IEC
61076-3-106 6. változat szerint, Cat. 6, zöld

Általános rendelési adatok

Típus	IE-C6ES8UG0050A46A46-X
Rendelési szám	8815100000
Verzió	Rendszerkábel, RJ45 IP 67 SnapIn V06 műanyag, RJ45 IP 67 V 06, Cat.6 _A / E osztály _A (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 5 m
GTIN (EAN)	4032248514878
Menny.	1 Stück

Ipari Ethernet IE-C6ES8UG0050A46A46-X

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	5 m	Hossz, inch	0,197 inch
Nettó tömeg	293 g	Szigetelés keresztmetszete	1,03 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	-15 °C...60 °C		

Termék környezetvédelmi megfelelése

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

Szabványok

Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2	Általános kommunikációs kábeles berendezések	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Csatlakozó, standard	IEC 60603-7-51	Standard, összeállítás	UL-Style 20963 (80°C/30V)

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.6A / E osztály _A (ISO / IEC 11801 2010)	Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC
Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100 MHz-en	Hurokellenállás	290 Ω/km
Eltérés	3 ns/100m	Átviteli impedancia	15 mΩ/m 1 MHz-en, 10 mΩ/m 10 MHz-en, 30 mΩ/m 30 MHz-en
Kapacitás 1 kHz-en	45 nF/km	Jelterjedési idő	4,5 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
Húzóerő	≤ 100 N	Sebesség	10 GBit/s
Kopásállóság	nagyon jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1
Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1	Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes
Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2		

Ipari Ethernet IE-C6ES8UG0050A46A46-X

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

Vörösréz átmérő	0,48 mm	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 mm²	Szigetelés	PE
Szigetelés keresztmetszete	1,03 mm	Vezetékek elrendezése	Csavart érpár
Páros árnyékolással		Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna
	Alumínium fólia	Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Árnyékolás	S/FTP	Köpeny anyaga	PUR
Árnyékoló fonat vastagsága	0,1 mm	Köpenyátmérő, max.	6,6 mm
Köpenyátmérő, min.	6,2 mm		
Köpeny színe	zöld (RAL 6018)		

dugó

Bal oldali csatlakozó verziója	RJ45 IP 67 SnapIn V06 műanyag	Jobb oldali csatlakozó verziója	RJ45 IP 67 V 06
--------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	-----------------

Besorolások

ETIM 3.0	EC001262	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC002599
UNSPSC	26-12-16-06	eClass 5.1	27-06-18-02
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	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Tervezési adatok	WSCAD
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

Ipari Ethernet IE-C6ES8UG0050A46A46-X

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	