

**Ipari Ethernet  
IE-C5ES8UG0100A45A45-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



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<sub>A</sub> - **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-C5ES8UG0100A45A45-X
Rendelési szám	<a href="#">1005100100</a>
Verzió	Rendszerkábel, RJ45 IP 67 RockStar V05 fém, RJ45 IP 67 RockStar V05 fém, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 10 m
GTIN (EAN)	4032248806119
Menny.	10 Stück

**Ipari Ethernet**  
**IE-C5ES8UG0100A45A45-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****Méreték és tömegek**

Hossz	10 m	Hossz, inch	0,394 inch
Nettó tömeg	596 g	Szigetelés keresztmetszete	1 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	-10 °C...60 °C		

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

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

**Szabványok**

Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2	Általános kommunikációs kábeles berendezések	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Csatlakozó, standard	IEC 61076-3-106 Var. 5, IEC 60603-7-51	Standard, összeállítás	UL-Style 20963 (80°C/30V)

**Kábel elektromos tulajdonságai**

Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC
Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100 MHz-en	Hurokellenállás	290 Ω/km
Eltérés	25 ns/100m	Kapacitás 1 kHz-en	50 nF/km
Jelterjedési idő	4,85 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
Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1	UV-álló	Igen
Szilikonmentes	Igen	Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes
Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2		

## Ipari Ethernet IE-C5ES8UG0100A45A45-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

Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal	Standard megnevezések	SF/UTP, IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF
Sodratok	7	Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Szigetelés	PE	Szigetelés keresztmetszete	1 mm
Vezetékek száma	8	Vezetékek elrendezése	Csavart érpár
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna	Árnyékolás	SF/UTP
Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Árnyékoló fonat vastagsága	0,1 mm
Köpeny anyaga	PUR	Köpenyátmérő, min.	5,7 mm
Köpenyátmérő, max.	6,1 mm	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)

### dugó

Bal oldali csatlakozó verziója	RJ45 IP 67 RockStar V05 fém	Jobb oldali csatlakozó verziója	RJ45 IP 67 RockStar V05 fém
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

### Besorolások

ETIM 3.0	EC001262	ETIM 4.0	EC001262
ETIM 5.0	EC001262	ETIM 6.0	EC002599
UNSPSC	26-12-16-06	eClass 5.1	27-06-18-02
eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-08
eClass 9.1	27-06-03-08		

### Jóváhagyások

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

### Letöltések

Brochure/Catalogue	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>
User Documentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>