

**Ipari Ethernet  
IE-C5IT4UG0100B2EB2E-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, PROFINET, Cat. 5, PUR, zöld,  
csavarásnak ellenálló PushPull fröccsöntött dugaszolható  
csatlakozó az IEC 61076-3-117 14. változat szerint

**Általános rendelési adatok**

Típus	IE-C5IT4UG0100B2EB2E-X
Rendelési szám	<a href="#">1312690100</a>
Verzió	Torziós kábel, RJ45 IP 67 PushPull fröccsöntött V14 fém, RJ45 IP 67 PushPull fröccsöntött V14 fém, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 10 m
GTIN (EAN)	4050118116465
Menny.	1 Stück

**Ipari Ethernet  
IE-C5IT4UG0100B2EB2E-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	711 g	Szigetelés keresztmetszete	1,5 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	-40 °C...80 °C		

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

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

**Szabványok**

Csatlakozó, standard	IEC 61076-3-117 Var. 14	Standard, összeállítás	UL Style 21161
Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standard, vezetékanyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

**Villamos tulajdonságok**

Szigetelés erőssége	500 000 Ω
---------------------	-----------

**Kábel elektromos tulajdonságai**

Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Test voltage: wire-wire-shield	700 V <sub>rms</sub> , 50 Hz, 1 min
Jellemző impedancia	100 ± 15 Ω 1-100 MHz-en	Hurokellenállás	120 Ω/km
Szigetelés erőssége	500 000 Ω	Jelterjedési idő	4,8 ns/m

**Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői**

Csavarási ciklusok	1 mill.	Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	10 x kábelátmérő	Csavarási ellenállás	180 °/m
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
Tűzterjedés	Nem		

**Ipari Ethernet  
IE-C5IT4UG0100B2EB2E-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	02YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN
Sodratok	19	Keresztmetszet	4* AWG 22/19 - 0,38 mm <sup>2</sup>
Szigetelés	PE	Szigetelés keresztmetszete	1,5 mm
Vezeték érszigetelésének vastagsága	0,38 mm	Vezetékek száma	4
Vezetékek elrendezése	Csillagnégyes	Vezetékek – vezetékpárok színrendje	fehér, sárga, kék, narancssárga
Belső köpeny átmérője	4,5 mm	Árnyékolás	S/UTP
Komplett árnyékolás	Műanyag fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Árnyékoló fonat vastagsága	0,13 mm
Árnyékoló fonat átfedése	85 %	Köpeny anyaga	PUR
Köpenyátmérő, min.	6,3 mm	Köpenyátmérő, max.	6,7 mm
Köpeny anyagvastagsága	1 mm	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)

**dugó**

Bal oldali csatlakozó verziója	RJ45 IP 67 PushPull fröccsöntött V14 fém	Jobb oldali csatlakozó verziója	RJ45 IP 67 PushPull fröccsöntött V14 fém
--------------------------------	---	---------------------------------	---

**Besorolások**

ETIM 6.0	EC002599	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="#">CAT 9 IETH 18/19 EN</a> <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>

**Adatlap****Ipari Ethernet  
IE-C5IT4UG0100B2EB2E-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](http://www.weidmueller.com)

**Rajzok****Vezetékezés**

---

RJ45		RJ45
1	yellow	1
2	orange	2
3	white	3
6	blue	6

---

---