

**IE-C5IT4UG-100****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ömlesztett készlet, rézkábel, PROFINET, C típus, PUR,  
rugalmas, zöld, sodrott

**Általános rendelési adatok**

Változat	Torziós kábel, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
Rendelési szám	<a href="#">2764770000</a>
Típus	IE-C5IT4UG-100
GTIN (EAN)	4064675031000
Qty.	1 Darab
Csomagolás	gyűrűsaruként kartondobozban

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

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

## Méretetek és tömegek

Hossz	100 m	Hossz, inch	3937.0079 inch
Nettó tömeg	5600 g		

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Kábel műszaki adatai

Köpeny színe	zöld (RAL 6018)	Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1
Vezetékek száma	4	árnyékolt	Igen
Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes	Szigetelés	PE
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1	Test voltage: wire-wire-shield	700 Vrms, 50 Hz, 1 min
Csavarási ellenállás	180 °/m	Pólusok száma	4

## Kábelszabványok

Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standard, vezetékanyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standard, összeállítás	UL Style 21161	Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Füstzáró	No		

## Szabványok

Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standard, vezetékanyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standard, összeállítás	UL Style 21161	Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Füstzáró	No		

## Kábel elektromos tulajdonságai

Szigetelési ellenállás	500 MΩ	Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
Hurokellenállás	120 Ω/km	Jelterjedési idő	4.8 ns/m
Test voltage: wire-wire-shield	700 Vrms, 50 Hz, 1 min	Jellemző impedancia	100± 15 Ω 1–100 MHz-en

## Műszaki adatok

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1	Szilikonmentes	Igen
UV-álló	Igen	Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	10 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő
Kopásállóság	nagyon jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1
Tűzterjedés	Nem	Csavarási ellenállás	180 °/m
Csavarási ciklusok	1 mill.	Füstzáró	No

## Kábel szerkezet

Sodratok	19	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Standard megnevezések	02YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN	Keresztmetszet	4* AWG 22/19 - 0,38 mm <sup>2</sup>
Árnyékolás	S/UTP	Vezetékek száma	4
Szigetelés keresztmetszete	1.5 mm	Szigetelés	PE
Köpenyátmérő, max.	6.7 mm	Köpenyátmérő, min.	6.3 mm
Köpeny anyaga	PUR	Vezetékek elrendezése	Csillagnégyes
Vezeték érszigetelésének vastagsága	0.38 mm	Komplett árnyékolás	Műanyag fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Árnyékoló fonat átfedése	90 %	Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal
Belső köpeny átmérője	4.5 mm	Köpeny anyagvastagsága	1 mm
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér, sárga, kék, narancssárga	Árnyékoló fonat vastagsága	0.13 mm

## Besorolások

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

**Részletrajz**

