

## IE-C5IT4UG-500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

## Általános rendelési adatok

Verzió	Torziós kábel, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 500 m
Rendelési szám	<a href="#">2763520000</a>
Típus	IE-C5IT4UG-500
GTIN (EAN)	4064675031017
Qty.	1 Stück

## IE-C5IT4UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Hossz	500 m	Hossz, inch	19 685,039 inch
Nettó tömeg	31 400 g		

## Hőmérsékletek

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

## Kábel műszaki adatai

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

## Kábelszabványok

Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standard, vezetékananyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B	Standard, összeállítás	UL Style 21161

## Szabványok

Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standard, vezetékananyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B	Standard, összeállítás	UL Style 21161

## Kábel elektromos tulajdonságai

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

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Csavarási ciklusok	1 mill.	Csavarási ellenállás	180 °/m
Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes	Kopásállóság	nagyon jó
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1	Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	10 x kábelátmérő	Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1
Szilikonmentes	Igen	Tűzterjedés	Nem
UV-álló	Igen		

## IE-C5IT4UG-500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Kábel szerkezet

Belső köpeny átmérője	4,5 mm	Keresztmetszet	4* AWG 22/19 - 0,38 mm <sup>2</sup>
Komplett árnyékolás	Műanyag fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Köpeny anyaga	PUR
Köpeny anyagvastagsága	1 mm	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Köpenyátmérő, max.	6,7 mm	Köpenyátmérő, min.	6,3 mm
Sodratok	19	Standard megnevezések	02YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN
Szigetelés	PE	Szigetelés keresztmetszete	1,5 mm
Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal	Vezeték érszigetelésének vastagsága	0,38 mm
Vezetékek száma	4	Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér, sárga, kék, narancssárga
Vezetékek elrendezése	Csillagnégyes	Árnyékolás	S/UTP
Árnyékoló fonat vastagsága	0,13 mm	Árnyékoló fonat átfedése	90 %

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ECLASS 9.0	27-06-18-05	ECLASS 9,1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-18-01	ECLASS 11.0	27-06-18-01
ECLASS 12.0	27-06-18-01	ECLASS 13.0	27-06-18-01

## Tanúsítványok

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

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## IE-C5IT4UG-500

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

### Részletrajz

