

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

Verzió	Torziós kábel, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
Rendelési szám	2764770000
Típus	IE-C5IT4UG-100
GTIN (EAN)	4064675031000
Qty.	1 Stück

IE-C5IT4UG-100

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Hossz	100 m	Hossz, inch	3 937,008 inch
Nettó tömeg	5 989 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 _{rms} , 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 _{rms} , 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-100

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²
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

Katalógusok	Catalogues in PDF-format
-------------	--

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok****Részletrajz**