

IE-C5AS4VG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ömlesztett készlet, rézkábel, PROFINET, A típus, PVC,
merev, zöld

Általános rendelési adatok

Verzió	Telepítőkábel, PROFINET, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
Rendelési szám	8899000000
Típus	IE-C5AS4VG-100
GTIN (EAN)	4032248649372
Qty.	1 Stück

IE-C5AS4VG-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	6 430 g		

Hőmérsékletek

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

Kábel műszaki adatai

Köpeny színe	zöld (RAL 6018)	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685
Olajokkal szembeni ellenállás	korlátozott	Pólusok száma	4
Szigetelés	PE	Test voltage: wire-wire-shield	2000 V _{eff} / 50 Hz; 1 perc
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 21694
Szabvány, további szabványok	UL-File E11901 Vol.3 Sec.1 Page 2 Verified Cat. 5e, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8, UL-File E306668 Vol.1 Sec.3 Page 1		

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 21694
Szabvány, további szabványok	UL-File E11901 Vol.3 Sec.1 Page 2 Verified Cat. 5e, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8, UL-File E306668 Vol.1 Sec.3 Page 1		

Kábel elektromos tulajdonságai

Differenciál ellenállás	3 %	Döntés késleltetése	40 ns/100m
Hurokellenállás	115 Ω/km	Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100MHz-en
Jelterjedési idő	5,3 ns/m	Kapacitás 1 kHz-en	52 nF/km
Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Operating voltage (UL rating)	600 V
Test voltage: wire-wire-shield	2000 V _{eff} / 50 Hz; 1 perc	Átviteli impedancia	10 mΩ/m 10 MHz-en
Üzemi feszültség, UL	600 V		

IE-C5AS4VG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Kopásállóság	jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685
Min. hajlítási sugár, csak egyszer	4 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, ismétlődő	8 x kábelátmérő
Olajokkal szembeni ellenállás	korlátozott	Szín	zöld
UV-álló	A következő szerint: UL 1581 Sec. 1200		

Kábel szerkezet

Belső köpeny átmérője	4,05 mm	Keresztmetszet	4*AWG 22/1 - 0,33 mm²
Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Köpeny anyaga	PVC
Köpeny anyagvastagsága	0,9 mm	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Köpenyátmérő, max.	6,7 mm	Köpenyátmérő, min.	6,3 mm
Sodratok	1	Standard megnevezések	2YY(ST)CY 2x2x0,64/1,5-100 GN
Szigetelés	PE	Szigetelés keresztmetszete	1,5 mm
Töltő	Központi elemként	Vezeték anyag	szigeteltetlen vörösréz huzal
Vezeték érszigetelésének vastagsága	0,43 mm	Vezetékek száma	4
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér, sárga, kék, narancssárga	Vezetékek elrendezése	Csillagnégyes
Árnyékolás	SF/UTP	Árnyékoló fonat vastagsága	0,13 mm
Árnyékoló fonat átfedése	85 %		

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	PROFINET Manufacturer's Declaration
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C5AS4VG-100**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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