

**Ipari Ethernet
IE-C5AS4V1000**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



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

Általános rendelési adatok

Típus	IE-C5AS4V1000
Rendelési szám	8899000000
Verzió	Telepítőkábel, PROFINET, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
GTIN (EAN)	4032248649372
Menny.	1 Stück

**Ipari Ethernet
IE-C5AS4V1000**

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	100 m	Hossz, inch	3,937 inch
Nettó tömeg	6 430 g	Szigetelés keresztmetszete	1,5 mm

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	75 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	75 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...75 °C	Tárolási hőmérséklet	-40 °C...75 °C
Telepítési hőmérséklet	-20 °C...60 °C		

Szabványok

Standard, összeállítás	UL-Style 21694	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
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		

Villamos tulajdonságok

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

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Operating voltage (UL rating)	600 V undefined
Test voltage: wire-wire-shield	2000 V _{eff} / 50 Hz; 1 perc	Jellemző impedancia	100 ± 15 Ω 1–100 MHz-en
Hurokellenállás	115 Ω/km	Eltérés	40 ns/100m
Differenciáló ellenállás	3 %	Átviteli impedancia	10 mΩ/m 10 MHz-en
Szigetelés erőssége	500 000 Ω	Kapacitás 1 kHz-en	52 nF/km
Jelterjedési idő	5,3 ns/m		

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Min. hajlítási sugár, csak egyszer	3,5 *átmérő	Min. hajlítási sugár, ismétlődő	7,5 x kábelátmérő
Kopásállóság	jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685

Ipari Ethernet IE-C5AS4V1000

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	szigeteltetlen vörösréz huzal	Standard megnevezések	2YY(ST)CY 2x2x0,64/1,5-100 GN
Sodratok	1	Keresztmetszet	4*AWG 22/1 - 0,33 mm ²
Szigetelés	PE	Szigetelés keresztmetszete	1,5 mm
Vezeték érszigetelésének vastagsága	0,43 mm	Vezetékek elrendezése	Csillagnégyes
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér, sárga, kék, narancssárga	Belső köpeny átmérője	3,9 mm
Töltő	Központi elemként	Árnyékolás	SF/UTP
Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Árnyékoló fonat vastagsága	0,13 mm
Árnyékoló fonat átfedése	90 %	Köpeny anyaga	PVC
Köpenyátmérő, min.	6,3 mm	Köpenyátmérő, max.	6,7 mm
Köpeny anyagvastagsága	0,9 mm	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)

Besorolások

ETIM 3.0	EC001262	ETIM 4.0	EC001262
ETIM 5.0	EC001262	ETIM 6.0	EC000830
UNSPSC	26-12-16-04	eClass 5.1	27-06-19-01
eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-03-08	eClass 9.0	27-06-18-05
eClass 9.1	27-06-90-90		

Jóváhagyások

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

Letöltések

Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 18/19 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

Adatlap**Ipari Ethernet
IE-C5AS4V1000**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok**Részletrajz**

