

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



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

Általános rendelési adatok

Változat	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 Darab
Csomagolás	gyűrűsaruként kartondobozban

Műszaki adatok

Tanúsítványok

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

Méretetek és tömegek

Hossz	100 m	Hossz, inch	3937.0079 inch
Nettó tömeg	6430 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	korlátozott
Vezetékek száma	4	árnyékolt	Igen
Halogén	Igen (PVC vezeték)	Szigetelés	PE
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	Test voltage: wire-wire-shield	2000 Veff/ 50 Hz; 1 perc
Pólusok 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, összeállítás	UL-Style 21694	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	Füstzáró	No

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, összeállítás	UL-Style 21694	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	Füstzáró	No

Műszaki adatok

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Kapacitás 1 kHz-en	52 nF/km
Hurokellenállás	115 Ω/km	Jelterjedési idő	5.3 ns/m
Test voltage: wire-wire-shield	2000 Veff/ 50 Hz; 1 perc	Differenciáló ellenállás	3 %
Üzemi feszültség, UL	600 V	Döntés késleltetése	40 ns/100m
Operating voltage (UL rating)	600 V	Átviteli impedancia	10 mΩ/m 10 MHz-en
Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100MHz-en		

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Olajokkal szembeni ellenállás	korlátozott	UV-álló	A következő szerint: UL 1581 Sec. 1200
Szín	zöld	Halogén	Igen (PVC vezeték)
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	8 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, csak egyszer	4 x kábelátmérő
Kopásállóság	jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685
Füstzáró	No		

Kábel szerkezet

Sodratok	1	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Standard megnevezések	2YY(ST)CY 2x2x0,64/1,5-100 GN	Keresztmetszet	4*AWG 22/1 - 0,33 mm ²
Árnyékolás	SF/UTP	Vezetékek száma	4
Szigetelés keresztmetszete	1.5 mm	Szigetelés	PE
Köpenyátmérő, max.	6.7 mm	Köpenyátmérő, min.	6.3 mm
Köpeny anyaga	PVC	Töltő	Központi elemként
Vezetékek elrendezése	Csillagnégyes	Vezeték érszigetelésének vastagsága	0.43 mm
Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Árnyékoló fonat átfedése	85 %
Vezeték anyag	szigeteltetlen vörösréz huzal	Belső köpeny átmérője	4.05 mm
Köpeny anyagvastagsága	0.9 mm	Vezetékek – vezetékpárok színrendje	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