

**IE-C5AS4VG-500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

towar na metry, kable miedziane, PROFINET, Typ A, PVC,  
sztywne, zielone

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Kabel instalacyjny, PROFINET, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 500 m
Nr zam.	<a href="#">2763430000</a>
Typ	IE-C5AS4VG-500
GTIN (EAN)	4064675030904
Ilość	1 Szt.

## IE-C5AS4VG-500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Długość	500 m	Długość (cale)	19 685,039 inch
Masa netto	33 000 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C
Temperatura układania	-40 °C...80 °C		

## Specyfikacje techniczne kabla

Liczba biegunów	4	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	2000 V <sub>efekt.</sub> 50 Hz, 1 min
Odporność na olej izolacja	Ograniczony PE	Przekrój żyły	0,33 mm <sup>2</sup>
liczba żył	4	kolor płaszcza	zielony (RAL 6018)
		odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1 / UL 1685

## Normy

Norma dot. materiałów izolacyjnych	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Tabela 2/A (HD 624.3)	Norma dot. budowy	UL-Style 21694
Norma dot. innych norm	UL-File E11901 Tom 3 Par. 1 str. 2 zweryfikowana Kat. 5e, UL-File E116441 Tom 1 Par. 6 str. 8, UL-File E306668 Tom 1 Par.3 str. 1	Norma dot. materiałów na przewody	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Normy dot. materiałów ekranujących	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

## Specjalne standardy dla kabli

Norma dot. materiałów izolacyjnych	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Tabela 2/A (HD 624.3)	Norma dot. budowy	UL-Style 21694
Norma dot. innych norm	UL-File E11901 Tom 3 Par. 1 str. 2 zweryfikowana Kat. 5e, UL-File E116441 Tom 1 Par. 6 str. 8, UL-File E306668 Tom 1 Par.3 str. 1	Norma dot. materiałów na przewody	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Normy dot. materiałów ekranujących	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

## IE-C5AS4VG-500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Budowa kabla

Ekran łącznie	Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Ekranowanie	SF/UTP
Grubość izolacji żył	0,43 mm	Grubość materiału płaszczka	0,9 mm
Grubość oplotu ekranującego	0,13 mm	Materiał przewodowy	Nieizolowany przewód miedziany
Oznaczenia norm	2YY(ST)CY 2x2x0,64/1,5-100 GN	Przekrycie oplotu ekranującego	85 %
Przekrój	4*AWG 22/1 - 0,33 mm <sup>2</sup>	Przewody plecione	1
Sekwencja kolorów żył - pary żył	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy	Usytuowanie żył	Czwórka gwiazdowa
Wypełniacz	Jako element centralny	izolacja	PE
kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)	liczba żył	4
tworzywo płaszczka	PVC	Średnica izolacji	1,5 mm
Średnica płaszczka wewnętrznego	4,05 mm	Średnica płaszczka, maks.	6,7 mm
Średnica płaszczka, min.	6,3 mm		

## Własności kabli elektrycznych

Czas przebiegu sygnału	5,3 ns/m	Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100 MHz
Impedancja przejścia	10 mΩ/m przy 10 MHz	Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	2000 V <sub>efekt.</sub> , 50 Hz, 1 min	Napięcie robocze (wg UL)	600 V
Napięcie robocze UL	600 V	Pojemność przy 1 kHz	52 nF/km
Rezystancja pętli	115 Ω/km	Rozrzut opóźnienia	40 ns/100m
Różnica rezystancji	3 %		

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Barwny	zielony	Odporność na olej	Ograniczony
Odporność na promienie UV	według UL 1581 sekcja 1200	Promień gięcia, min., jednorazowy	4 x średnica kabla
Promień gięcia, min., powtarzany	8 x średnica kabla	Wytrzymałość na ścieranie	dobrze
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1 / UL 1685		

## Klasyfikacje

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

## Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## IE-C5AS4VG-500

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

### Rysunek szczegółowy

