

## IE-C5CS8VG-500

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



towar na metry, kable miedziane, elastyczne, 4 x 2 x  
AWG 26/7, kat.5, zielone

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel instalacyjny, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 500 m
Nr zam.	<a href="#">2763440000</a>
Typ	IE-C5CS8VG-500
GTIN (EAN)	4064675030928
Ilość	1 szt.
opakowanie	na rolce ze sklejki

## IE-C5CS8VG-500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Długość	500 m	Długość (cale)	19685.0394 inch
Masa netto	11250 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...75 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C
Temperatura układania	0 °C...50 °C		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Specyfikacje techniczne kabla

kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)	Odporność na olej	No
liczba żył	8	Ekranowane	Tak
Halogenki	tak (przewód z PVC)	izolacja	PE
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class ECa	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC
Liczba biegunów	8		

## Normy

Gęstość dymu No

## Specjalne standardy dla kabli

Gęstość dymu No

## Budowa kabla

Przewody plecione	1	kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)
Oznaczenia norm	SF/UTP	Przekrój	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm <sup>2</sup>
Ekranowanie	SF/UTP	liczba żył	8
Średnica izolacji	1.04 mm	izolacja	PE
Średnica płaszczka, maks.	6.7 mm	Średnica płaszczka, min.	6.3 mm
tworzywo płaszczka	PVC	Usytuowanie żył	skręcona para
Grubość izolacji żył	0.25 mm	Ekran łącznie	Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych
Przekrycie oplotu ekranującego	65 %	Materiał przewodowy	Nieizolowany przewód miedziany
Grubość materiału płaszczka	0.5 mm	Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski - niebieski, biało-pomarańczowy - pomarańczowy, biało-zielony - zielony, biało-brązowy - brązowy
Grubość oplotu ekranującego	0.1 mm		

## IE-C5CS8VG-500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Własności kabli elektrycznych

Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Pojemność przy 1 kHz	50 nF/km
Rezystancja pętli	190 $\Omega$ /km	Czas przebiegu sygnału	4.5 ns/m
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC	Różnica rezystancji	3 %
Tłumienność ekranowania	65 dB przy 100 Mhz	Rozrzut opóźnienia	15 ns/100m
Impedancja przejścia	20 m $\Omega$ /m przy częstotliwości 1 MHz, 10 m $\Omega$ /m przy 10 MHz, 10 m $\Omega$ /m przy częstotliwości 30 MHz	Impedancja falowa	100 $\pm$ 5 $\Omega$ przy 100 MHz

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Odporność na olej	No	Odporność na promienie UV	Nie
Barwny	zielony	Halogenki	tak (przewód z PVC)
Promień gięcia, min., powtarzany	10 x średnica kabla	Promień gięcia, min., jednorazowy	5 x średnica kabla
Wytrzymałość na ścieranie	dobrze	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class ECa
Przenoszenie ognia	Nie	Gęstość dymu	No

## Klasyfikacje

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		

**Rysunki**

**Rysunek szczegółowy**

