

## IE-C5ES8VG-100

**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 systemowy, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
Nr zam.	<a href="#">8813190000</a>
Typ	IE-C5ES8VG-100
GTIN (EAN)	4032248513048
Ilość	1 szt.
opakowanie	jako pierścień kablowy w kartonie

## IE-C5ES8VG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Długość 100 m Długość (cale) 3937.0079 inch  
Masa netto 44.08 g

## Temperatury

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne  
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	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	7	kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)
Oznaczenia norm	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC LI02YS(ST)CY	Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Ekranowanie	SF/UTP	liczba żył	8
Średnica izolacji	1 mm	izolacja	PE
Średnica płaszczka, maks.	6.1 mm	Średnica płaszczka, min.	5.7 mm
tworzywo płaszczka	PVC	Usytuowanie żył	skręcona para
Grubość izolacji żył	0.25 mm	Ekran łącznie	Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych
Średnica pary żył	2.00 mm	Przekrycie oplotu ekranującego	65 %
Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany	Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy
Grubość oplotu ekranującego	0.1 mm		

## IE-C5ES8VG-100

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	47 nF/km
Rezystancja pętli	290 Ω/km	Czas przebiegu sygnału	4.85 ns/m
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC	Różnica rezystancji	3 %
Rozrzut opóźnienia	25 ns/100m	Impedancja przejścia	10 mΩ/m przy 10 MHz
Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100 MHz		

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

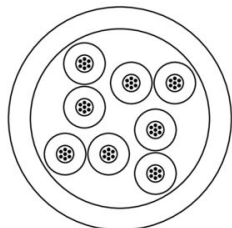
Odporność na olej	No	Odporność na promienie UV	Nie
Halogenki	tak (przewód z PVC)	Promień gięcia, min., powtarzany	10 x średnica kabla
Promień gięcia, min., jednorazowy	5 x średnica kabla	Wytrzymałość na ścieranie	dobrze
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1	Przenoszenie 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**



## IE-C5ES8VG-100

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Akcesoria

### Narzędzia



Narzędzia do zdejmowania płaszczki z kabli z izolacją PVC

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AM 12	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9030060000</a>	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszczki
GTIN (EAN)	40081903337827	
Ilość	1 ST	
Typ	IE-CST	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9204350000</a>	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszczki
GTIN (EAN)	4032248653072	
Ilość	1 ST	