

IE-C5ES8VG-500



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, 500 m
Nr zam.	2763510000
Typ	IE-C5ES8VG-500
GTIN (EAN)	4064675030997
Ilość	1 szt.
opakowanie	na rolce ze sklejki

IE-C5ES8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & 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	11000 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, 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	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 ²
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-500

Weidmüller Interface GmbH & 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

