

IE-C5CS8VG-100



towar na metry, kable miedziane, sztywne, 4 x 2 x AWG
24/1, kat.5, zielone

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel instalacyjny, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
Nr zam.	8813150000
Typ	IE-C5CS8VG-100
GTIN (EAN)	4032248512904
Ilość	1 szt.
opakowanie	jako pierścień kablowy w kartonie

IE-C5CS8VG-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	4720 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 ²
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-100

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	50 nF/km
Rezystancja pętli	190 Ω /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 Ω /m przy częstotliwości 1 MHz, 10 m Ω /m przy 10 MHz, 10 m Ω /m przy częstotliwości 30 MHz	Impedancja falowa	100 \pm 5 Ω przy 100 MHz

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

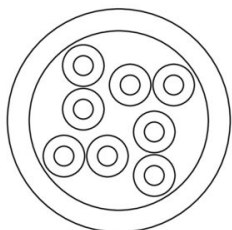
Odporność na olej	No	Odporność na promienie UV	Nie
Barwny	zielony	Halogenki	tak (przewód z PVC)
Promień gięcia, min., powtarzany	10 x średnica kabla	Promień gięcia, min., jednorazowy	5 x średnica kabla
Wytrzymałość na ścieranie	dobrze	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC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



Akcesoria

Narzędzia



Narzędzia do zdejmowania płaszczki z kabli z izolacją PVC

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AM 12	Wersja	
Nr zam.	9030060000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszczki	
GTIN (EAN)	4008190337827		
Ilość	1 ST		
Typ	IE-CST	Wersja	
Nr zam.	9204350000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszczki	
GTIN (EAN)	4032248653072		
Ilość	1 ST		