

IE-C5CS8VG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Kabel instalacyjny, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, towar sprzedawany na metry od 110m
Nr zam.	8953160000
Typ	IE-C5CS8VG-MW
GTIN (EAN)	4032248745159
Ilość	1 m
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2020-10-31

Data sporządzenia 21 marca 2021 05:16:49 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C5CS8VG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	32,2 g
------------	--------

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C
Temperatura układania	-15 °C...60 °C		

Specyfikacje techniczne kabla

Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC	izolacja	PE
kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)	liczba żył	8
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1		

Właściwości elektryczne

Wytrzymałość izolacji	500.000 Ω
-----------------------	-----------

Budowa kabla

Ekran łącznie	Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Ekranowanie	SF/UTP
Grubość izolacji żył	0,25 mm	Grubość materiału płaszczka	0,55 mm
Grubość oplotu ekranującego	0,1 mm	Materiał przewodowy	Nieizolowany przewód miedziany
Oznaczenia norm	IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC LI02YS(ST)CY, SF/UTP	Przekrycie oplotu ekranującego	65 %
Przekrój	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm ²	Przewody plecione	1
Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski - niebieski, biało-pomarańczowy - pomarańczowy, biało-zielony - zielony, biało-brązowy - brązowy	Usytuowanie żył	skręcona para
izolacja	PE	kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)
liczba żył	8	tworzywo płaszczka	PVC
Średnica izolacji	1 mm	Średnica pary żył	2 mm
Średnica płaszczka, maks.	6,3 mm	Średnica płaszczka, min.	5,7 mm

Własności kabli elektrycznych

Czas przebiegu sygnału	4,85 ns/m	Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100MHz
Impedancja przejścia	10 mΩ/m przy 10 MHz	Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC	Odchylenie	40 ns/100m
Pojemność przy 1 kHz	47 nF/km	Rezystancja pętli	290 Ω/km
Różnica rezystancji	3 %	Wytrzymałość izolacji	500.000 Ω

IE-C5CS8VG-MW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Własności mechaniczne i materiałowe kabli**

Barwny	zielony	Promień gięcia, min., jednorazowy	5 *średnica
Promień gięcia, min., powtarzany	10 *średnica	Przenoszenie ognia	Nie
Wytrzymałość na ścieranie	dobrze	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

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

Pobieranie

Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
--------------------------	--

IE-C5CS8VG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek szczegółowy

