

IE-C5CS8UG-500**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

Wersja	Kabel instalacyjny, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 500 m
Nr zam.	2762870000
Typ	IE-C5CS8UG-500
GTIN (EAN)	4064675030911
Ilość	1 szt.
opakowanie	na rolce ze sklejki

Technical data

Dopuszczenia

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

Wymiary i masa

Długość	500 m	Długość (cale)	19685.0394 inch
Masa netto	21500 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...75 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...75 °C
Temperatura układania	-20 °C...60 °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 płaszcz	zielony (RAL 6018)	Odporność na olej	in accordance with IEC 60811-2-1
liczba żył	8	Ekranowane	Tak
Halogenki	bezhlogenowe, zgodnie z IEC 60754-2	izolacja	PE
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC
Liczba biegunów	8		

Normy

Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Gęstość dymu	No
--	---------------------------------------	--------------	----

Specjalne standardy dla kabli

Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Gęstość dymu	No
--	---------------------------------------	--------------	----

Budowa kabla

Przewody plecione	1	kolor płaszcz	zielony (RAL 6018)
Oznaczenia norm	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR 02YS(ST)C11Y, 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 płaszcz, maks.	6.7 mm	Średnica płaszcz, min.	6.3 mm
tworzywo płaszcz	PUR	Usytuowanie żył	skręcona para
Ekran łącznie	Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Materiał przewodowy	Nieizolowany przewód miedziany
Grubość materiału płaszcz	0.5 mm	Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / białopomarańczowy / biało-zielony / białobrazowy

IE-C5CS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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	Tłumienność ekranowania	65 dB przy 100 Mhz
Rozrzut opóźnień	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	in accordance with IEC 60811-2-1	Odporność na promienie UV	Nie
Barwny	zielony	Halogenki	bezhlogenowe, zgodnie z IEC 60754-2
Promień gięcia, min., powtarzany	10 x średnica kabla	Promień gięcia, min., jednorazowy	5 x średnica kabla
Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa
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		

Drawings

Rysunek szczegółowy

