

IE-C5CS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



towar na metry, kable miedziane, elastyczne, 4 x 2 x
AWG 26/7, kat.5, zielone

Ogólne dane zamówieniowe

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

IE-C5CS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	500 m	Długość (cale)	19 685,039 inch
Masa netto	21 500 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...75 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...75 °C
Temperatura układania	-20 °C...60 °C		

Specyfikacje techniczne kabla

Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2	Liczba biegunów	8
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC	Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811-2-1
izolacja	PE	kolor płaszcz	zielony (RAL 6018)
liczba żył	8	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa

Normy

Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji
EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002

Specjalne standardy dla kabli

Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji
EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002

Budowa kabla

Ekran łącznie	Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Ekranowanie	SF/UTP
Grubość materiału płaszcz	0,5 mm	Materiał przewodowy	Nieizolowany przewód miedziany
Oznaczenia norm	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR 02YS(ST)C11Y, SF/UTP	Przekrój	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm ²
Przewody plecione	1	Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy
Usytuowanie żył	skręcona para	izolacja	PE
kolor płaszcz	zielony (RAL 6018)	liczba żył	8
Średnica izolacji	1,04 mm	Średnica płaszcz, maks.	6,7 mm
Średnica płaszcz, min.	6,3 mm		

IE-C5CS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Własności kabli elektrycznych

Czas przebiegu sygnału	4,5 ns/m	Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100 MHz
Impedancja przejścia	20 mΩ/m przy częstotliwości 1 MHz, 10 mΩ/m przy 10 MHz, 10 mΩ/m przy częstotliwości 30 MHz	Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC	Pojemność przy 1 kHz	50 nF/km
Rezystancja pętli	190 Ω/km	Rozrzut opóźnienia	15 ns/100m
Tłumienność ekranowania	65 dB przy 100 Mhz		

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Barwny	zielony	Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2
Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811-2-1	Promień gięcia, min., jednorazowy	5 *średnica
Promień gięcia, min., powtarzany	10 x średnica kabla	Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-06-18-01	ECLASS 13.0	27-06-18-01

Dopuszczenia

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

Pobieranie

Katalogi	Catalogues in PDF-format
----------	--

IE-C5CS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek szczegółowy

