

IE-C5ES8UG-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), PUR, 500 m
Nr zam.	2763500000
Typ	IE-C5ES8UG-500
GTIN (EAN)	4064675016458
Ilość	1 szt.
opakowanie	na rolce ze sklejki

IE-C5ES8UG-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	10750 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...75 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...75 °C
Temperatura układania	-10 °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 płaszczka	zielony (RAL 6018)	Odporność na olej	in accordance with IEC 60811-2-1
liczba żył	8	Ekranowane	Tak
Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2	izolacja	PE
odporność na rozprzestrzanie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min
Liczba biegunów	8		

Normy

Norma dot. budowy	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Korozyjność gazów pożarowych	to IEC 60754-2	Gęstość dymu	No

Specjalne standardy dla kabli

Norma dot. budowy	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Korozyjność gazów pożarowych	to IEC 60754-2	Gęstość dymu	No

Budowa kabla

Przewody plecione	7	kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)
Oznaczenia norm	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7-PUR LI02YS(ST)C11Y (UL) AWM 20963 80°C 30V	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.	6.3 mm	Średnica płaszczka, min.	5.7 mm
tworzywo płaszczka	PUR	Usytuowanie żył	skręcona para
Ekran łącznie	Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Przekrycie oplotu ekranującego	65 %
Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany	Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy

IE-C5ES8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Grubość oplotu ekranującego 0.1 mm

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	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	Rozrzut opóźnienia	25 ns/100m
Impedancja falowa	100 \pm 5 Ω przy 100 MHz		

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Odporność na olej	in accordance with IEC 60811-2-1	Bez silikonu	Tak
Odporność na promienie UV	Tak	Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2
Promień gięcia, min., powtarzany	10 x średnica kabla	Promień gięcia, min., jednorazowy	4 x średnica kabla
Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1
Korozyjność gazów pożarowych	to IEC 60754-2	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

