

IE-C5DHAG-500



towar na metry, kable miedziane hybrydowe, elastyczne,
6 x 0,5 mm² + 4 x AWG 22/7

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel systemowy, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 500 m
Nr zam.	2763460000
Typ	IE-C5DHAG-500
GTIN (EAN)	4064675030959
Ilość	1 szt.
opakowanie	na rolce ze sklejki

IE-C5DHAG-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	31500 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	-30 °C...75 °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	Ograniczony
liczba żył	10	Ekranowane	Tak
Halogenki	Tak	izolacja	PE
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC

Normy

Gęstość dymu No

Specjalne standardy dla kabli

Gęstość dymu No

Budowa kabla

Przewody plecione	7	kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)
Oznaczenia norm	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN	Przekrój	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ² , 6*0,5 mm ²
Ekranowanie	SF/UTP	liczba żył	10
Średnica izolacji	1.6 mm	izolacja	PE
Średnica płaszczka, maks.	9.8 mm	Średnica płaszczka, min.	9.2 mm
tworzywo płaszczka	PVC	Wypełniacz	Jako element centralny
Usytuowanie żył	Czwórka gwiazdowa	Ekran łącznie	Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych
Przekrycie oplotu ekranującego	85 %	Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany
Siła rozciągająca, maks.	200 N	Grubość oplotu ekranującego	0.1 mm
Średnica izolacji 2	1.75 mm		

Własności kabli elektrycznych

napięcie robocze	125 V	Opór izolacji	500 MΩ
Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	napięcie robocze	125 V maks.

IE-C5DHAG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Rezystancja pętli	120 Ω /km	Czas przebiegu sygnału	5.1 ns/m
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC	Napięcie robocze UL	600 V
Tłumienność ekranowania	85 przy 100 MHz	Rozrzut opóźnienia	25 ns/100m
Impedancja przejścia	50 m Ω /m przy 1 MHz, 50 m Ω /m przy 10 MHz, 80 m Ω /m przy 30 Mhz	Impedancja falowa	100 \pm 15 Ω przy 1-100 MHz

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Odporność na olej	Ograniczony	Odporność na promienie UV	Nie
Barwny	zielony (RAL 6018)	Halogenki	Tak
Promień gięcia, min., jednorazowy	10 x średnica kabla	Wytrzymałość na ścieranie	dobrze
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	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		

Rysunek szczegółowy

