

IE-C5CS8VG-500



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

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wersja | Kabel instalacyjny, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 500 m |
| Nr zam. | 2763440000 |
| Typ | IE-C5CS8VG-500 |
| GTIN (EAN) | 4064675030928 |
| Ilość | 1 szt. |
| opakowanie | na rolce ze sklejki |

IE-C5CS8VG-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 | 11250 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...75 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...80 °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 | No |
| liczba żył | 8 | Ekranowane | Tak |
| Halogenki | tak (przewód z PVC) | izolacja | PE |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class ECa | Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran | 700 V AC |
| Liczba biegunów | 8 | | |

Normy

Gęstość dymu No

Specjalne standardy dla kabli

Gęstość dymu No

Budowa kabla

| | | | |
|--------------------------------|---------|----------------------------------|--|
| Przewody plecione | 1 | kolor płaszczka | zielony (RAL 6018) |
| Oznaczenia norm | 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 płaszczka, maks. | 6.7 mm | Średnica płaszczka, min. | 6.3 mm |
| tworzywo płaszczka | PVC | Usytuowanie żył | skręcona para |
| Grubość izolacji żył | 0.25 mm | Ekran łącznie | Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych |
| Przekrycie oplotu ekranującego | 65 % | Materiał przewodowy | Nieizolowany przewód miedziany |
| Grubość materiału płaszczka | 0.5 mm | Sekwencja kolorów żył - pary żył | biało-niebieski - niebieski, biało-pomarańczowy - pomarańczowy, biało-zielony - zielony, biało-brązowy - brązowy |
| Grubość oplotu ekranującego | 0.1 mm | | |

IE-C5CS8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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 | Różnica rezystancji | 3 % |
| Tłumienność ekranowania | 65 dB przy 100 Mhz | Rozrzut opóźnienia | 15 ns/100m |
| Impedancja przejścia | 20 mΩ/m przy częstotliwości 1 MHz, 10 mΩ/m przy 10 MHz, 10 mΩ/m przy częstotliwości 30 MHz | Impedancja falowa | 100 ± 5 Ω przy 100 MHz |

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|--|--|
| Odporność na olej | No | Odporność na promienie UV | Nie |
| Barwny | zielony | Halogenki | tak (przewód z PVC) |
| Promień gięcia, min., powtarzany | 10 x średnica kabla | Promień gięcia, min., jednorazowy | 5 x średnica kabla |
| Wytrzymałość na ścieranie | dobrze | odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class ECa |
| Przenoszenie ognia | Nie | 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

