

IE-C5CS8VG-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), PVC, 500 m |
| Nr zam. | 2763440000 |
| Typ | IE-C5CS8VG-500 |
| GTIN (EAN) | 4064675030928 |
| Ilość | 1 Szt. |
| opakowanie | na rolce ze sklejk |

IE-C5CS8VG-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 | 11 250 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...75 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...80 °C |
| Temperatura układania | 0 °C...50 °C | | |

Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|-----------------|----|---|---|
| Liczba biegunów | 8 | Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran | 700 V AC |
| 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 ECa |

Budowa kabla

| | | | |
|----------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Ekran łącznie | Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych | Ekranowanie | SF/UTP |
| Grubość izolacji żył | 0,25 mm | Grubość materiału płaszcz | 0,5 mm |
| Grubość oplotu ekranującego | 0,1 mm | Materiał przewodowy | Nieizolowany przewód miedziany |
| Oznaczenia norm | IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC LI02YS(ST)CY, SF/UTP | Przekrycie oplotu ekranującego | 65 % |
| Przekrój | 4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm ² | Przewody plecione | 1 |
| Sekwencja kolorów żył - pary żył | biało-niebieski - niebieski, biało-pomarańczowy - pomarańczowy, biało-zielony - zielony, biało-brązowy - brązowy | Usytuowanie żył | skręcona para |
| izolacja | PE | kolor płaszcz | zielony (RAL 6018) |
| liczba żył | 8 | tworzywo płaszcz | PVC |
| Średnica izolacji | 1,04 mm | Średnica płaszcz, maks. | 6,7 mm |
| Średnica płaszcz, min. | 6,3 mm | | |

Właściwości 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 |
| Różnica rezystancji | 3 % | Tłumienność ekranowania | 65 dB przy 100 Mhz |

IE-C5CS8VG-500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Własności mechaniczne i materiałowe kabli**

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|---|---|
| Barwny | zielony | Promień gięcia, min., jednorazowy | 5 *średnica |
| Promień gięcia, min., powtarzany | 10 x średnica kabla | Przenoszenie ognia | Nie |
| Wytrzymałość na ścieranie | dobrze | odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1, EN 13501-6 class ECa |

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-C5CS8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek szczegółowy

