

IE-C5ES8UG-100

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

| | |
|------------|--|
| Wersja | Kabel systemowy, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 100 m |
| Nr zam. | 8813200000 |
| Typ | IE-C5ES8UG-100 |
| GTIN (EAN) | 4032248513055 |
| Ilość | 1 szt. |
| opakowanie | jako pierścień kablowy w kartonie |

IE-C5ES8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|--------|----------------|----------------|
| Długość | 100 m | Długość (cale) | 3937.0079 inch |
| Masa netto | 3882 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 |
| 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 rozprzestrzenianie 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-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Grubość oplotu ekranującego 0.1 mm

Właściwości 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 | | |

Właściwości mechaniczne i materiałowe kabli

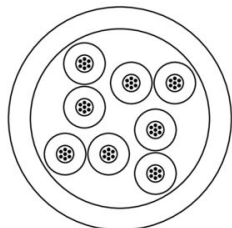
| | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| Odporność na olej | in accordance with IEC 60811-2-1 | Bez silikonu | Tak |
| Odporność na promienie UV | Tak | Halogenki | bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2 |
| Promień gięcia, 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



IE-C5ES8UG-100

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Narzędzia



Narzędzia do zdejmowania płaszczki z kabli z izolacją PVC

Ogólne dane zamówieniowe

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Typ | AM 12 | Wersja | |
| Nr zam. | 9030060000 | Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszczki | |
| GTIN (EAN) | 4008190337827 | | |
| Ilość | 1 ST | | |
| Typ | IE-CST | Wersja | |
| Nr zam. | 9204350000 | Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszczki | |
| GTIN (EAN) | 4032248653072 | | |
| Ilość | 1 ST | | |