

IE-C7ES8UG-500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

towar na metry, kable miedziane, elastyczne, kat.7

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| | |
| Wersja | Kabel systemowy, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PUR, 500 m |
| Nr zam. | 2763550000 |
| Typ | IE-C7ES8UG-500 |
| GTIN (EAN) | 4064675031048 |
| Ilość | 1 Szt. |
| opakowanie | na rolce ze sklejk |

IE-C7ES8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|----------|----------------|-----------------|
| Długość | 500 m | Długość (cale) | 19 685,039 inch |
| Masa netto | 12 000 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...80 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...80 °C |
| Temperatura układania | -15 °C...60 °C | | |

Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|-------------------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Ekranowane | Tak | Halogenki | bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2 |
| Liczba biegunów | 8 | Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran | 700 V AC |
| Odporność na olej | zgodnie z wymaganiami IEC 60811-2-1 | izolacja | PE |
| kolor płaszczu | zielony (RAL 6018) | odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1 |

Normy

| | | | |
|--|---------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji | EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002 | Korozyjność gazów pożarowych | według IEC 60754-2 |
| Norma dot. budowy | UL-Style 20963 (80 °C/30 V) | | |

Specjalne standardy dla kabli

| | | | |
|--|---------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji | EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002 | Korozyjność gazów pożarowych | według IEC 60754-2 |
| Norma dot. budowy | UL-Style 20963 (80 °C/30 V) | | |

Budowa kabla

| | | | |
|----------------------------------|---|-----------------------------|---|
| Ekran łącznie | Oplot ekranujący z drutów miedzianych | Ekranowanie | S/FTP |
| Ekranowanie pary żył | Folia aluminiowa | Grubość oplotu ekranującego | 0,1 mm |
| Materiał przewodowy | | Oznaczenia norm | IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR LI02YSC11Y PIMF 26 AWG E197099 (UL) AWM STYLE 20963 80°C 30V, S/FTP |
| Przekrój | Przewód linkowy miedziany, cynowany 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ² | Przewody plecione | 7 |
| Sekwencja kolorów żył - pary żył | biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy | Usytuowanie żył | skręcona para |
| izolacja | PE | kolor płaszczu | zielony (RAL 6018) |
| tworzywo płaszczu | PUR | Średnica izolacji | 1,04 mm |
| Średnica płaszczu, maks. | 6,5 mm | Średnica płaszczu, min. | 6,1 mm |

IE-C7ES8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Własności kabli elektrycznych

| | | | |
|--|--|----------------------|------------------------|
| Czas przebiegu sygnału | 4,5 ns/m | Impedancja falowa | 100 ± 5 Ω przy 100 MHz |
| Impedancja przejścia | 15 mΩ/m przy 1 MHz, 10 mΩ/m przy 10 MHz, 30 mΩ/m przy 30 MHz | Kategoria | Cat.7 (ISO/IEC 11801) |
| Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran | 700 V AC | Pojemność przy 1 kHz | 45 nF/km |
| Rezystancja pętli | 290 Ω/km | Rozrzut opóźnienia | 3 ns/100m |

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Halogenki | bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2 | Korozyjność gazów pożarowych | według IEC 60754-2 |
| Odporność na olej | zgodnie z wymaganiami IEC 60811-2-1 | Promień gięcia, min., jednorazowy | 5 *średnica |
| Promień gięcia, min., powtarzany | 10 x średnica kabla | Siła ciągnięcia | ≤ 100 N |
| Wytrzymałość na ścieranie | bardzo dobrze | odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1 |

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 |
| ECLASS 14.0 | 27-06-18-01 | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| REACH SVHC | / |
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



| | |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

Pobieranie

| | |
|----------|--|
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
|----------|--|

IE-C7ES8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek szczegółowy

