

IE-C5ES8UG0200A40A40-E

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

www.weidmueller.com



Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wersja | Kabel systemowy, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 20 m |
| Nr zam. | 8935660200 |
| Typ | IE-C5ES8UG0200A40A40-E |
| GTIN (EAN) | 4032248711826 |
| Ilość | 1 szt. |

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|-------|----------------|---------------|
| Długość | 20 m | Długość (cale) | 787.4016 inch |
| Masa netto | 795 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...75 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...80 °C |
| Temperatura układania | -10 °C...60 °C | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |
| REACH SVHC | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

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 | | |

Standardy ogólne

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 60603-7-51 |
|--------------------------------|----------------|

Budowa kabla

| | | | |
|----------------------------------|--|-----------------------------|---|
| Przewody plecione | 7 | kolor płaszczka | zielony (RAL 6018) |
| Oznaczenia norm | SF/UTP, IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF | 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 | Materiał przewodowy | Przewód linkowy miedziany, cynowany |
| Sekwencja kolorów żył - pary żył | biało-niebieski / biało- pomarańczowy / biało- zielony / biało-brązowy | Grubość oplotu ekranującego | 0.1 mm |

Wtyczka

| | | | |
|----------------|---|---------------|---|
| Wtyk po prawej | RJ45, IP20, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane | Wtyk po lewej | RJ45, IP20, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane |
|----------------|---|---------------|---|

Dane techniczne

Własności 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 | | |

Własności 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 | | |

wtyki lewe

| | |
|---------------|---|
| Wtyk po lewej | RJ45, IP20, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane |
|---------------|---|

wtyki prawe

| | |
|----------------|---|
| Wtyk po prawej | RJ45, IP20, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane |
|----------------|---|

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 | | |