



Kod producenta: **2723136**

Opis produktu

Produkt na metry, Przewód instalacyjny magistrali obiektowej, INTERBUS, ekranowany, PUR, zieleń majowa RAL 6017, 9-żyłowy (3 x 2 x 0,22 mm² + 3 x 1 mm²), kolor pojedynczych żył: zielono-żółty, biało-brązowy, szaro-różowy, czerwony, niebieski, zielono/żółty, układanie na stałe

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przewód magistrali obiektowej
Liczba biegunów	9

Parametry elektryczne

Środek transmisyjny	Miedź
---------------------	-------

Kabel/przewód

Liczba biegunów	9
Ekranowany	tak
Budowa przewodu	3 x 2 x 0,22 mm ² + 3 x 1 mm ²
Szybkość sygnału	0,66 c
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,20 mm
Przekrój przewodu	3x 2x 0,22 mm ² (Dane)
	3x 1 mm ² (Zasilanie)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm (Dane)
	1,7 mm (Zasilanie)
Zewnętrzna średnica przewodu	7,70 mm +0,2 mm
Płaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Płaszcz zewnętrzny, kolor	zieleń majowa RAL 6017
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Materiał izolacji żył	PE
Pojedyncze żyły, kolor	zielono-żółty, biało-brązowy, szaro-różowy, czerwony, niebieski, zielono/żółty
Skrętu par	2 żyły do pary
Skręt całkowity	3 pary i 3 żyły do rdzenia
Rezystancja izolacji	≥ 5 GΩ*km (Dane)
	≥ 5 GΩ*km (Zasilanie)
Rezystancja sprzężenia	< 250,00 mΩ/m (przy 30 MHz)
Opór pętli	≤ (Dane)
	≤ (Zasilanie)
Impedancja falowa	110 Ω ±20 Ω (przy 64 kHz)
	95 Ω ±15 Ω (przy >1 MHz)
Pojemność przewodu	≤ 60 nF/km (dla 800 Hz)
Napięcie znamionowe kabla	250 V (Wartość szczytowa, nie dla prądu energetycznego)
	450 V (Zasilanie)
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	1500 V _{eff}
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	1000,00 V _{eff}
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	7,5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	15 x D
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	58 mm
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	116 mm
Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)	≥ 61 dB (przy 772 kHz)
	≥ 59 dB (przy 1 MHz)
	≥ 55 dB (przy 2 MHz)
	≥ 50 dB (przy 4 MHz)
	≥ 46 dB (przy 8 MHz)
	≥ 44 dB (przy 10 MHz)
	≥ 41 dB (przy 16 MHz)
	≥ 40 dB (przy 20 MHz)
Tłumienność ekranu	≤ 10 dB/km (przy 256 kHz)
	≤ 25 dB/km (przy 772 kHz)
	≤ 28 dB/km (przy 1 MHz)

IBS INBC METER

Przewód instalacyjny magistrali obiektowej



	≤ 69 dB/km (przy 4 MHz)
	≤ 12 dB/km (przy 10 MHz)
	≤ 15,5 dB/km (przy 16 MHz)
	≤ 17,2 dB/km (przy 20 MHz)
Odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg VDE 0472 część 804, rodzaj testu B według IEC 60332-1
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-30 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)