



Typ

Budowa kabla

Przewód:
Izolacja przewodu:
Kolory przewodu:
Element wzmacniający:
Ekran 1:
Ekran 2:
Ekran zewnętrzny:
Powłoka zewnętrzna:
Średnica zewnętrzna:
Kolor powłoki zewnętrznej:

Aplikacje z przewodnikami kablowymi

1x2x0.64 mm

Miedź, linka (AWG 24/19)
Pianka PE
czerwony, zielony
2 żyły+2 wypełniacze skręcone
Folia poliestrowa
Folia poliestrowa pokryta aluminium
Oplot miedziany, cynowany
PUR
8,0mm +/- 0,4 mm
Fioletowy, odpowiednik RAL 4001

Aplikacje z przewodnikami kablowymi

1x2x0.64 mm

Miedź, linka (AWG 24/19)
Pianka PE
czerwony, zielony
2 żyły+ 2 wypełniacze skręcone
Folia poliestrowa
Folia poliestrowa pokryta aluminium
Oplot miedziany, cynowany
PUR
8,0mm +/- 0,4 mm
Turkusowy, odpowiednik RAL 5018

Dane elektryczne

Impedancja:
Rezystancja przewodu:
Rezystancja izolacji:
Pojemność wzajemna:
Napięcie testu:
Tłumienność:

150 Ohm +/- 10%	
82,0 Ohm/km max.	
1,00 GOhm x km min.	
30,0 nF/km nom.	
1,5 kV	
9,6 kHz	< 3,0 dB/km
38,4 kHz	< 5,0 dB/km
4 MHz	< 25,0 dB/km
16 MHz	< 52,0 dB/km

150 Ohm +/- 10%

82,0 Ohm/km max.

1,00 GOhm x km min.

30,0 nF/km nom.

1,5 kV

9,6 kHz < 3,0 dB/km

38,4 kHz < 5,0 dB/km

4 MHz < 25,0 dB/km

16 MHz < 52,0 dB/km

Dane techniczne

Waga:
Minimalny promień gięcia przy układaniu:
Minimalna temperatura pracy:
Maksymalna temperatura pracy:
Ciepło spalania:
Waga miedzi:

65,00 kg/km
60,0 mm
-40°C
+70°C
1,52 MJ/m
25,00 kg/km

65,00 kg/km

60,0 mm

-40°C

+70°C

1,52 MJ/m

25,00 kg/km

Normy

Standard aplikacji:

Profibus zgodny z DIN 19245 T3 oraz EN50170

Profibus zgodny z DIN 19245 T3 oraz EN50170

Zastosowanie

Przewód przeznaczony do połączenia urządzeń w systemie Profibus (L2-BUS). Ze względu na konstrukcję żyły roboczej znajduje zastosowanie w przewodach kablowych.

Nr katalogowy

80267 Profibus L2

81003 Profibus L2

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.