



Typ

Budowa kabla

Przewód:
Izolacja przewodu:
Kolor przewodu:
Element wzmacniający:
Ekran 1:
Ekran 2:
Ekran 3:
Powłoka wewnętrzna:
Powłoka zewnętrzna:
Średnica zewnętrzna:
Kolor powłoki zewnętrznej:

Wewnętrzny

1x2x0,64 mm

Miedź, AWG 22/1
Pianka PE
czerwony, zielony
2 żyły
Folia poliestrowa
Folia poliestrowa pokryta aluminium
Oplot miedziany
PVC
PVC
7,8 +/- 0,2 mm
Szary, odpowiednik RAL 7001

Wewnętrzny

1x2x0,64 mm

Miedź, AWG 22/1
Pianka PE
czerwony, zielony
2 żyły
Folia poliestrowa
Folia poliestrowa pokryta aluminium
Oplot miedziany
PVC
PVC
7,8 +/- 0,2 mm
Fioletowy, odpowiednik RAL 4001

Dane elektryczne

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

150 Om +/- 10%	
55 Om/km max.	
1,00 Gom x km min.	
30,0 nF/km nom.	
1,5 kV	
9,6 kHz	< 2,5 dB/km
38,4 kHz	< 4,0 dB/km
4 MHz	< 22,0 dB/km
16 MHz	< 42,0 dB/km

150 Om +/- 10%

55 Om/km max.

1,00 Gom x km min.

30,0 nF/km nom.

1,5 kV

9,6 kHz < 2,5 dB/km

38,4 kHz < 4,0 dB/km

4 MHz < 22,0 dB/km

16 MHz < 42,0 dB/km

Dane techniczne

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

69,00 kg/km
120 mm
-40°C
+70°C
0,99 MJ/m
24,00 kg/km

69,00 kg/km

120 mm

-40°C

+70°C

0,99 MJ/m

24,00 kg/km

Normy

Standard aplikacji:
UL:

Profibus zgodny z DIN 19245 T3
oraz EN50170
UL Style 2571

Profibus zgodny z DIN 19245 T3
oraz EN50170
UL Style 2571

Zastosowanie

Ekonomiczny kabel do połączeń w systemach L2-BUS, wyposażony w standardową powłokę PVC.
Stosowany do układania wewnątrz budynków.

Nr katalogowy

80384 Profibus L2

81448 Profibus L2

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

W celu dobrania odpowiednich złączy do przewodów PROFIBUS zapraszamy do skorzystania z aplikacji na naszej stronie

www.helukabel.pl/zlaczaprofibus