



Typ

Budowa kabla

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

Układanie bezpośrednio w ziemi

1x2x0.64 mm

Miedź, drut (AWG 22/1)
Pianka PE
Czerwony, zielony
2 żyły+2 wypełniacze skręcane
Folia poliesterowa
PVC
Folia poliesterowa pokryta aluminium
Opłot miedziany, cynowany
—
PE
Ok. 10,0 mm ± 0,2 mm
Czarny, odpowiednik RAL 9005

Układanie bezpośrednio w ziemi

1x2x0.64 mm

Miedź, drut (AWG 22/1)
Komórkowy PE
Czerwony, zielony
2 żyły+2 wypełniacze skręcane
Folia poliesterowa
PE
Folia poliesterowa pokryta aluminium
Opłot miedziany, cynowany
Obwódka stalowa
PE
Ok. 10,6 mm ± 0,3 mm
Czarny, odpowiednik RAL 9005

Dane elektryczne

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

150 Om ± 10%	
55 Om/km max.	
1 GOm x km min.	
114 Om/km max.	
30 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.

5 GOm x km min.

110 Om/km max.

30 nF/km nom.

250 V

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:

Ok. 92 kg/km
180 mm
- 40°C
+70°C
2,657 MJ/m
24,00 kg/km

Ok. 132 kg/km

190 mm

- 40°C

+70°C

2,40 MJ/m

24,00 kg/km

Normy

Standard aplikacji:
Profibus zgodny z DIN 19245 T3
oraz EN50170

PProfibus zgodny z DIN 19245 T3
oraz EN50170

Zastosowanie

Przewód przeznaczony do połączenia urządzeń w systemie Profibus (L2-BUS). Ze względu na konstrukcję przystosowany jest do układania bezpośrednio w ziemi.

Nr katalogowy

82824 Profibus ERD

802177 Profibus ERD ARM

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

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

www.helukabel.pl/zlaczaprofibus