



Typ

Budowa kabla

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

Wewnętrzny, ułożenie na stałe

1x2x0.64 mm

Miedź, drut (AWG 22/1)
Pianka PE
czerwony, zielony
2 żyły+2 wypełniacze skręcone
Folia poliestrowa
Folia poliestrowa pokryta aluminium
Oplot miedziany, cynowany
PVC
8,0mm +/- 0,4 mm
Fioletowy, odpowiednik RAL 4001

Zewnętrzny, ułożenie na stałe

1x2x0.64 mm

Miedź, drut (AWG 22/1)
Pianka PE
czerwony, zielony
2 żyły+ 2 wypełniacze skręcone
Folia poliestrowa
Folia poliestrowa pokryta aluminium
Oplot miedziany, cynowany
PE
8,0mm +/- 0,4 mm
Czarny, odpowiednik RAL 9005

Dane elektryczne

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

150 Ohm +/- 10%
55,0 Ohm/km max.
1,00 GOhm x km min.
35,0 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 Ohm +/- 10%
55,0 Ohm/km max.
1,00 GOhm x km min.
35,0 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:

75,00 kg/km
120,0 mm
-40°C
+80°C
1,07 MJ/m
24,00 kg/km

65,00 kg/km
120,0 mm
-20°C
+70°C
1,45 MJ/m
24,00 kg/km

Normy

Standard aplikacji:

Profibus zgodny z DIN 19245 T3 oraz
EN50170
CMX 75°C lub CL3 lub AWM 20201 600V
CSA FT 4

Profibus zgodny z DIN 19245 T3 oraz
EN50170
-
-

Zastosowanie

Przewód przeznaczony do połączenia urządzeń w systemie Profibus. Zaletą przewodu Profibus SK (Schnellkontakt) w stosunku do przewodów Profibus L2-BUS jest szybkie i pewne połączenie ze złączem Profibus. Wyżej wymienione typy przewodów stosowanych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń wyposażone są w specjalne powłoki z PVC oraz PE.

Nr katalogowy

81903 Profibus SK

81904 Profibus SK

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