



Typ

Budowa kabla

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

Połączenia ruchome

1x2x0.64 mm

Miedź, linka (AWG 24/7)
Pianka PE
czerwony, zielony
2 żyły+2 wypełniacze skręcone
Folia poliestrowa
Folia poliestrowa pokryta aluminium
Oplot miedziany, cynowany
PVC
7,8mm +/- 0,2 mm
Fioletowy, odpowiednik RAL 4001

Dane elektryczne

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

150 Ohm +/- 10%
86,7 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 < 26,0 dB/km
16 MHz < 55,0 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
-20°C
+70°C
1,20 MJ/m
24,00 kg/km

Normy

Standard aplikacji:
UL Style:

Profibus zgodny z DIN 19245 T3 oraz
EN50170
UL Style 2571

Zastosowanie

Przewód przeznaczony do połączenia urządzeń w systemie Profibus (L2-BUS). Dzięki specjalnej konstrukcji żyły roboczej (żyła składa się z siedmiu drucików) oraz powłoki ze specjalnego PVC przewód ten nadaje się do stosowania w połączeniach ruchomych.

Nr katalogowy

800648 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