



### 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 przewodnicach kablowych.

#### Nr katalogowy

**80267** Profibus L2

**81003** 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](http://www.helukabel.pl/zlaczaprofibus)