



### 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 poliesterowa  
Folia poliesterowa 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 poliesterowa  
Folia poliesterowa 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](http://www.helukabel.pl/zlaczaprofibus)