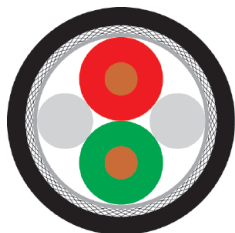


# Kabel BUS

**HELUKABEL®**

PROFIBUS L2

Zewnętrzny i przemysłowy



## Typ

### Budowa kabla

Przewód:  
Izolacja przewodu:  
Kolor przewodu:  
Element wzmacniający:  
Ekran 1:  
Ekran 2:  
Ekran 3:  
Powłoka zewnętrzna:  
Średnica zewnętrzna:  
Kolor powłoki zewnętrznej:

## Wewnętrzny

### 1x2x0,64 mm

Miedź, AWG 22/1  
Pianka PE  
czerwony, zielony  
2 żyły  
Folia poliestrowa  
Folia poliestrowa pokryta aluminium  
Oplot miedziany  
PE  
8,00 +/- 0,4 mm  
Czarny, odpowiednik RAL 9005

## Aplikacje przemysłowe

### 1x2x0,64 mm

Miedź, AWG 22/1  
Pianka PE  
czerwony, zielony  
2 żyły  
Folia poliestrowa  
Folia poliestrowa pokryta aluminium  
Oplot miedziany  
PUR  
8,00 +/- 0,4 mm  
Petrol, odpowiednik RAL 5018

## 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 przechowywaniu:  
Minimalna temperatura pracy:  
Maksymalna temperatura pracy:  
Ciepło spalania:  
Waga miedzi:

64,00 kg/km  
120 mm  
-40°C  
+70°C  
2,26 MJ/m  
24,00 kg/km

67,00 kg/km  
120 mm  
-40°C  
+70°C  
1,52 MJ/m  
24,00 kg/km

## Normy

Standard aplikacji: Profibus zgodny z DIN 19245 T3 oraz EN50170

Profibus zgodny z DIN 19245 T3 oraz EN50170

## Zastosowanie

Kabel do połączeń w systemach L2-BUS, wyposażony w powłokę PE lub PUR. Stosowany do układania na zewnątrz i do aplikacji przemysłowych..

## Nr katalogowy

**80792** Profibus L2

**81186** Profibus L2

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