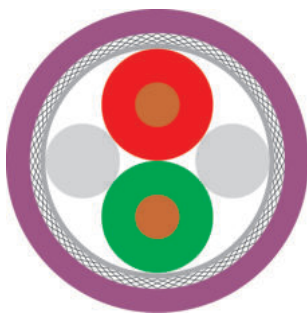


# Kabel BUS

## PROFIBUS L2 wewnętrzny



### Typ

#### Budowa

Przewód, średnica:  
 Izolacja żyły:  
 Kolor:  
 Konstrukcja przewodu:  
 Separator:  
 Ekran 1:  
 Ekran:  
 Powłoka zewnętrzna :  
 Średnica zewnętrzna kabla:  
 Kolor powłoki zewnętrznej:

#### Instalacja na stałe, wewnętrzny 1x2x0.64 mm

Cu niepob. (AWG 22/1)  
 Pianka PE  
 rd, gn  
 2 żyły + 2 linki  
 -  
 Folia AL  
 plecionka CU, pobielana  
 PVC  
 ok. 7,8 mm ± 0,2 mm  
 Szary podobny do RAL 7001

#### Instalacja na stałe, wewnętrzny 1x2x0.64 mm

Cu niepob. (AWG 22/1)  
 Pianka PE  
 rd, gn  
 2 żyły + 2 linki  
 -  
 Folia AL  
 plecionka CU, pobielana  
 PVC  
 ok. 7,8 mm ± 0,2 mm  
 fioletowy podobny do RAL 4001

### Dane elektryczne

Impedancja: 150 Ohm ± 10 %  
 Rezystancja żyły, max.: 55 Ohm/km  
 Rezystancja izolacji, min.: 1 GOhm x km  
 Rezystancja pętli: 110 Ohm/km max.  
 Pojemność wzajemna: 30 nF/km nom.  
 Test napięcia: 1,5 kV  
 Wytrzymałość: 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 Ohm/km  
 1 GOhm x km  
 110 Ohm/km max.  
 30 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: ok. 69 kg/km  
 promień gięcia, ruchomo: 120 mm  
 Zakres temperatury pracy min.: -40°C  
 Zakres temperatur pracy max.: +70°C  
 Obciążenie, wartość przybliżona: 0,99 MJ/m  
 Waga miedzi: 24,00 kg/km

ok. 69 kg/km  
 120 mm  
 -40°C  
 +70°C  
 0,99 MJ/m  
 24,00 kg/km

### Normy

Obowiązujące normy: Profibus zgodny z DIN 19245 T3 i EN50170 Niepalny wg IEC 60332-1-2 Profibus zgodny z DIN 19245 T3 i EN50170 Niepalny wg IEC 60332-1-2

### 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 i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.