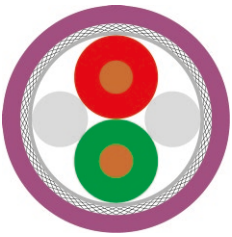
Kabel BUS

HELUKABEL®

PROFIBUS L2

Wewnętrzny





Typ	**Wewnętrzny**	**Wewnętrzny**
Budowa kabla	**1x2x0,64 mm**	**1x2x0,64 mm**
Przewód:	Miedź, AWG 22/1	Miedź, AWG 22/1
Izolacja przewodu:	Pianka PE	Pianka PE
Kolory przewodu:	czerwony, zielony	czerwony, zielony
Element wzmacniający:	2 żyły	2 żyły
Ekran 1:	Folia poliestrowa	Folia poliestrowa
Ekran 2:	Folia poliestrowa pokryta aluminium	Folia poliestrowa pokryta aluminium
Ekran 3:	Oplot miedziany	Oplot miedziany
Powłoka wewnętrzna:	PVC	PVC
Powłoka zewnętrzna:	PVC	PVC
Średnica zewnętrzna:	7,8 +/- 0,2 mm	7,8 +/- 0,2 mm
Kolor powłoki zewnętrznej:	Szary, odpowiednik RAL 7001	Fioletowy, odpowiednik RAL 4001
Dane elektryczne		
Impedancja:	150 Om +/- 10%	150 Om +/- 10%
Rezystancja przewodu:	55 Om/km max.	55 Om/km max.
Rezystancja izolacji:	1,00 Gom x km min.	1,00 Gom x km min.
Pojemność wzajemna:	30,0 nF/km nom.	30,0 nF/km nom.
Napięcie testu:	1,5 kV	1,5 kV
Tłumienność:	9,6 kHz < 2,5 dB/km	9,6 kHz < 2,5 dB/km
	38,4 kHz < 4,0 dB/km	38,4 kHz < 4,0 dB/km
	4 MHz < 22,0 dB/km	4 MHz < 22,0 dB/km
	16 MHz < 42,0 dB/km	16 MHz < 42,0 dB/km
Dane techniczne		
Waga:	69,00 kg/km	69,00 kg/km
Minimalny promień gięcia przy układaniu:	120 mm	120 mm
Minimalna temperatura pracy:	–40°C	–40°C
Maksymalna temperatura pracy:	+70°C	+70°C
Ciepło spalania:	0,99 MJ/m	0,99 MJ/m
Waga miedzi:	24,00 kg/km	24,00 kg/km
Normy		
Standard aplikacji:	Profibus zgodny z DIN 19245 T3 oraz EN50170	Profibus zgodny z DIN 19245 T3 oraz EN50170
UL:	UL Style 2571	UL Style 2571

R

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