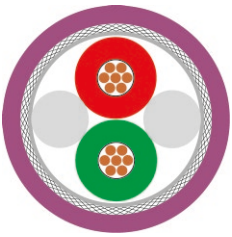
Kabel BUS

HELUKABEL®

PROFIBUS L2

DRAG CHAIN





Typ	**Aplikacje z prowadnicami kablowymi**	**Aplikacje z prowadnicami kablowymi**
Budowa kabla	**1x2x0.64 mm**	**1x2x0.64 mm**
Przewód:	Miedź, linka (AWG 24/19)	Miedź, linka (AWG 24/19)
Izolacja przewodu:	Pianka PE	Pianka PE
Kolory przewodu:	czerwony, zielony	czerwony, zielony
Element wzmacniający:	2 żyły+2 wypełniacze skręcone	2 żyły+ 2 wypełniacze skręcane
Ekran 1:	Folia poliestrowa	Folia poliestrowa
Ekran 2:	Folia poliestrowa pokryta aluminium	Folia poliestrowa pokryta aluminium
Ekran zewnętrzny:	Oplot miedziany, cynowany	Oplot miedziany,cynowany
Powłoka zewnętrzna:	PUR	PUR
Średnica zewnętrzna:	8,0mm +/- 0,4 mm	8,0mm +/- 0,4 mm
Kolor powłoki zewnętrznej:	Fioletowy, odpowiednik RAL 4001	Turkusowy, odpowiednik RAL 5018
Dane elektryczne		
Impedancja:	150 Ohm +/- 10%	150 Ohm +/- 10%
Rezystancja przewodu:	82,0 Ohm/km max.	82,0 Ohm/km max.
Rezystancja izolacji:	1,00 GOhm x km min.	1,00 GOhm 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 < 3,0 dB/km 38,4 kHz < 5,0 dB/km 4 MHz < 25,0 dB/km 16 MHz < 52,0 dB/km	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:	65,00 kg/km	65,00 kg/km
Minimalny promień gięcia przy układaniu:	60,0 mm	60,0 mm
Minimalna temperatura pracy:	-40°C	-40°C
Maksymalna temperatura pracy:	+70°C	+70°C
Ciepło spalania:	1,52 MJ/m	1,52 MJ/m
Waga miedzi:	25,00 kg/km	25,00 kg/km
Normy		
Standard aplikacji:	Profibus zgodny z DIN 19245 T3 oraz EN50170	Profibus zgodny z DIN 19245 T3 oraz EN50170

R

Zastosowanie

Przewód przeznaczony do połączenia urządzeń w systemie Profibus (L2-BUS), Ze względu na konstrukcje żyły roboczej znajduje zastosowanie w prowadnicach 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