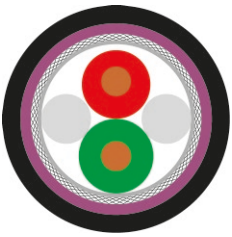
Kabel BUS

HELUKABEL®

PROFIBUS L2

Direct Burial





Typ	**Układanie bezpośrednio w ziemi**	**Układanie bezpośrednio w ziemi**
Budowa kabla	**1x2x0.64 mm**	**1x2x0.64 mm**
Przewód:	Miedź, drut (AWG 22/1)	Miedź, drut (AWG 22/1)
Izolacja przewodu:	Pianka PE	Komórkowy 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
Materiał powłoki wewnętrznej:	PVC	PE
Ekran 2:	Folia poliestrowa pokryta aluminium	Folia poliestrowa pokryta aluminium
Ekran zewnętrzny:	Oplot miedziany, cynowany	Oplot miedziany,cynowany
Zbrojenie:	—	Obwódka stalowa
Powłoka zewnętrzna:	PE	PE
Średnica zewnętrzna:	Ok. 10,0 mm ± 0,2 mm	Ok. 10,6 mm ± 0,3 mm
Kolor powłoki zewnętrznej:	Czarny, odpowiednik RAL 9005	Czarny, odpowiednik RAL 9005
Dane elektryczne		
Impedancja:	150 Om ± 10%	150 Om ± 10%
Rezystancja przewodu:	55 Om/km max.	55 Om/km max.
Rezystancja izolacji:	1 GOm x km min.	5 GOm x km min.
Rezystancja pętli:	114 Om/km max.	110 Om/km max.
Pojemność wzajemna:	30 nF/km nom.	30 nF/km nom.
Napięcie znamionowe:	—	250 V
Napięcie testu:	1,5 kV	1,5 kV
Tłumienność:	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	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. 92 kg/km	Ok. 132 kg/km
Minimalny promień gięcia przy układaniu:	180 mm	190 mm
Minimalna temperatura pracy:	– 40°C	– 40°C
Maksymalna temperatura pracy:	+70°C	+70°C
Ciepło spalania:	2,657 MJ/m	2,40 MJ/m
Waga miedzi:	24,00 kg/km	24,00 kg/km
Normy		
Standard aplikacji:	Profibus zgodny z DIN 19245 T3 oraz EN50170	PProfibus zgodny z DIN 19245 T3 oraz EN50170

R

Zastosowanie

Przewód przeznaczony do połączenia urządzeń w systemie Profibus (L2-BUS). Ze względu na konstrukcje przystosowany jest do układania bezpośrednio w ziemi.

Nr katalogowy	**82824** Profibus ERD	**802177** Profibus ERD ARM

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