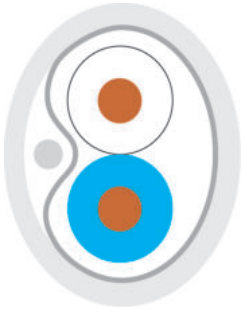
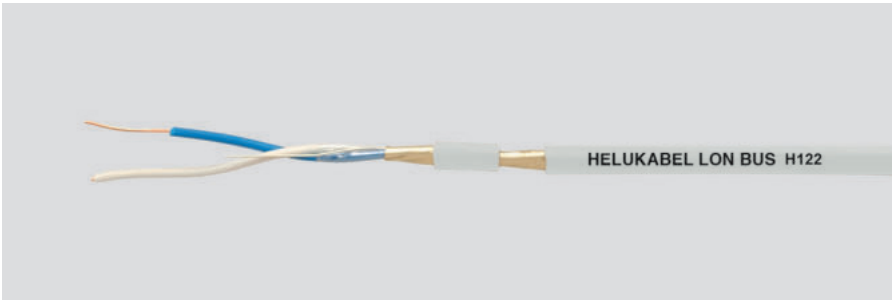
Kable BUS

LON-BUS H122 + Y116

HELUKABEL®





Typ	Instalacja na stałe, wewnętrzny	Połączenia ruchome
Budowa	**1x2xAWG 22/1**	**1x2xAWG 16/19**
Przewód, średnica:	Cu niepob. (AWG 22/1)	Miedź, cynowana (AWG 16/19)
Izolacja żyły:	Pianka PE	PVC
Kolor:	wh, bu	wh, bk
Konstrukcja przewodu:	Podwójna żyła	Podwójna żyła
Separator:	-	-
Ekran 1:	-	-
Ekran:	Folia AL	-
Przewód spustowy:	tak	-
Powłoka zewnętrzna :	FRNC	PVC
Średnica zewnętrzna kabla:	ok. 4,4 mm ± 0,3 mm	ok. 7,0 mm ± 0,4 mm
Kolor powłoki zewnętrznej:	biały	Szary podobny do RAL 7001
Dane elektryczne		
Impedancja:	100 Ohm ± 10 %	85 Ohm ± 15 %
Rezystancja żyły, max.:	57 Ohm/km	15,8 Ohm/km
Rezystancja izolacji, mín.:	5 GOhm x km	0,02 GOhm x km
Rezystancja pętli:	114 Ohm/km max.	31,6 Ohm/km max.
Pojemność wzajemna:	45 nF/km nom.	10 nF/km nom.
Napięcie pracy:	125 V	300 V
Test napięcia:	0,7 kV	2 kV
Dane techniczne		
Waga:	ok. 25 kg/km	ok. 65 kg/km
promień gięcia, ruchomo:	70 mm	85 mm
Zakres temperatury pracy min.:	-20°C	-20°C
Zakres temperatur pracy max.:	+75°C	+80°C
Obciążenie, wartość przybliżona:	0,337 MJ/m	1,25 MJ/m
Waga miedzi:	11,00 kg/km	30,00 kg/km
Obowiązujące normy:	Bezhalogenowy wg 60754-1 Niepalny wg IEC 60332-1-2	Niepalny wg IEC 60332-1-2

Zastosowanie

Magistrala LON BUS (Local Operating Network) jest systemem stosowanym w systemach automatyki budynków. System ten ma wielką zaletę, ponieważ umożliwia transmisję różnych danych. Przewody LON BUS stosowane są do układania na stałe (H122) lub do połączeń ruchomych (Y116) i musi być wykonany zgodnie z normą DIN EN 50090-2-2 (VDE 0892 cz. 2-2:1997-06).

Nr katalogowy

802187, LON H122

802188, LON Y116

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

sales@prom-elec.com / ООО ПРОМЭЛЕКТРОНИКА