Kabel BUS

HELUKABEL®

E-BUS





Typ	**2-parowy**	**2-parowy**
Budowa kabla	**2x2x0,8 mm**	**2x2x0,8 mm**
Przewód:	Miedź	Miedź
Izolacja przewodu:	PVC	PVC
Kolory przewodu:	biały, żółty, czerwony, czarny	biały, żółty, czerwony, czarny
Element wzmacniający:	Pary skręcone w gwiazdę	Pary skręcone w gwiazdę
Ekran 1:	Folia poliestrowa	Folia poliestrowa
Ekran 2:	Folia poliestrowa pokryta aluminium	Folia poliestrowa pokryta aluminium
Żyła spływowa:	tak	tak
Powłoka zewnętrzna:	PVC	PVC
Średnica zewnętrzna:	6,6 +/- 0,3 mm	6,6 +/- 0,3 mm
Kolor powłoki zewnętrznej:	Jasnofioletowy, zgodny z RAL 4005	Zielony, zgodny z RAL 6010
Dane elektryczne		
Impedancja:	100 Om	100 Om
Rezystancja przewodu:	73,2 Om/km max.	73,2 Om/km max.
Rezystancja izolacji:	0,10 Gom x km min.	0,10 Gom x km min.
Pojemność wzajemna:	100,0 nF/km nom.	100,0 nF/km nom.
Dane techniczne		
Waga:	54,00 kg/km	54,00 kg/km
Minimalny promień gięcia przy układaniu:	95,00 mm	95,00 mm
Minimalna temperatura pracy:	–30°C	–30°C
Maksymalna temperatura pracy:	+70°C	+70°C
Ciepło spalania:	0,90 MJ/m	0,90 MJ/m
Waga miedzi:	25,0 kg/km	25,0 kg/km
Normy		
Standard aplikacji:	EIB Standard	EIB Standard

R

Zastosowanie

Przewód ten przeznaczony jest do przenoszenia sygnałów BUS w budynkach inteligentnych, opartych na standardach Europejskiej Magistrali Instalacyjnej EIB. Mogą być układane na-, pod- i wtynkowo, w pomieszczeniach wilgotnych, mokrych i suchych, w instalacjach zewnętrznych, o ile nie będą bezpośrenio narażone na działanie promieni słonecznych. Nie ma ograniczeń w prowadzeniu przewodu razem z przewodami energetycznymi. E-BUS stosowane są do sterowania oświetleniem, żaluzjami, ogrzewaniem, itd.

Nr katalogowy	**81081** E-BUS	**81663** E-BUS

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.