

KABLE STEROWNICZE

www.kable-sterownicze.pl biuro@kable-sterownicze.pl



HELUKABEL®

Kable BUS

EIB/KNX, E-BUS 2X2X0,8 + 4x2x0,8



HELUKABEL®



Typ Budowa

Przewód wewnętrzny:
Izolacja żyły:
Kolor:
Konstrukcja przewodu:
Separator:
Ekran 1:
Ekran:
Przewód spustowy:
Powłoka zewnętrzna :
Średnica zewnętrzna kabla:
Kolor powłoki zewnętrznej:

2 pary 2x2x0.8 mm

Cu niepob.
PE
wh, ye, rd, bk
Układ gwiazdy
-
-
Folia AL
tak
FRNC
ok. 6,2 mm ± 0,3 mm
niebieski liliowy podobny do RAL 4005

4 pary 4x2x0.8 mm

Cu niepob.
PVC
wh, ye, rd, gn, bu, bn, wh, wh
Podwójna żyła
-
-
Folia AL
tak
PVC
ok. 8,6 mm ± 0,3 mm
niebieski liliowy podobny do RAL 4005

Dane elektryczne

Impedancja:
Rezystancja żyły, max.:
Rezystancja izolacji, min.:
Rezystancja pętli:
Pojemność wzajemna:
Test napięcia:

100 Ohm
36,6 Ohm/km
0,1 GOhm x km
73,2 Ohm/km max.
120 nF/km nom.
4 kV

100 Ohm
36,6 Ohm/km
0,1 GOhm x km
73,2 Ohm/km max.
120 nF/km nom.
4 kV

Dane techniczne

Waga:
promień gięcia, ruchomo:
Zakres temperatury pracy min.:
Zakres temperatur pracy max.:
Obciążenie, wartość przybliżona:
Waga miedzi:

ok. 54 kg/km
95 mm
-30°C
+70°C
0,58 MJ/m
25,00 kg/km

ok. 92 kg/km
120 mm
-30°C
+70°C
1,37 MJ/m
41,00 kg/km

Normy

Obowiązujące normy:

EIB/KNX standard
Bezhalogenowy wg 60754-1
Niepalny wg EN 50265-2-1

EIB/KNX standard
Niepalny wg EN 50265-2-1

Zastosowanie

HELUKABEL® E-BUS / KNX FRNC + PVC jest przeznaczony do instalacji stałych. Jeśli aplikacja wymaga instalacji halogenu, wersja FRNC jest właściwym wyborem. Kabel E-Bus jest przeznaczony do transmisji sygnałów magistrali w inteligentnych systemów budowlanych. Kable zapewniają doskonałą komunikację zgodnie z przepisami EIB / KNX. Mogą być stosowane w instalacjach nad, pod i wtynkowych, w rurach i kanałach kablowych, w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach, jak również na zewnątrz - jeśli są chronione przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Okablowania wraz z przewodami dużej mocy, jest możliwe bez ograniczeń. Magistrala EIB / KNX może być używana do sterowania oświetleniem, żaluzjami, systemem grzewczym, wentylacją, tablicami sygnalizacyjnymi itp



Nr katalogowy

80826, E-BUS / KNX

81077, E-BUS / KNX

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.