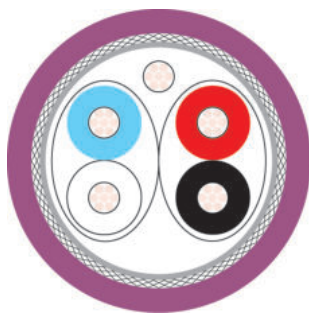


Kable BUS

DeviceNet™ FRNC



Typ

Budowa

Przewód, średnica 1:
Przewód, średnica 2:
Izolacja żyły 1:
Izolacja żyły 2:
Kolor 1:
Kolor 2:
Konstrukcja przewodu 1:
Separator:
Ekran 1:
Ekran:
Przewód spustowy:
Powłoka zewnętrzna:
Średnica zewnętrzna kabla:
Kolor powłoki zewnętrznej:

Dane elektryczne

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

Instalacja na stałe, wewnętrzny 1x2xAWG18 + 1x2xAWG15

Miedź, cynowana (AWG 18/19)
Miedź, cynowana (AWG 15/19)
PE komórkowy
PE
light bu, wh
rd, bk
Podwójna żyła
-
Folia AL
plecionka CU, pobielana
tak
FRNC
ok. 12,2 mm ± 0,3 mm
fioletowy podobny do RAL 4001

120 Ohm ± 10 %
22,6 Ohm/km
0,2 GOhm x km
45,2 Ohm/km max.
39 nF/km nom.
2 kV
125 kHz < 4,2 dB/km
500 kHz < 4,2 dB/km

Instalacja na stałe, wewnętrzny 1x2xAWG24 + 1x2xAWG22

Miedź, cynowana (AWG 24/19)
Miedź, cynowana (AWG 22/19)
PE komórkowy
PE
light bu, wh
rd, bk
Podwójna żyła
-
Folia AL
plecionka CU, pobielana
tak
FRNC
ok. 6,9 mm ± 0,3 mm
fioletowy podobny do RAL 4001

120 Ohm ± 10 %
90 Ohm/km
0,2 GOhm x km
180 Ohm/km max.
39,8 nF/km nom.
2 kV
125 kHz < 9,5 dB/km
500 kHz < 16,4 dB/km

Dane techniczne

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

ok. 195 kg/km
190 mm
-25°C
+80°C
2,73 MJ/m
88,00 kg/km

ok. 70 kg/km
110 mm
-25°C
+80°C
0,82 MJ/m
34,00 kg/km

Normy

Obowiązujące normy:

ODVA DeviceNet
Bezhalogenowy wg 60754-1
Niepalny wg EN 50265-2-1

ODVA DeviceNet
Bezhalogenowy wg 60754-1
Niepalny wg EN 50265-2-1

Zastosowanie

HELUKABEL® DeviceNet™ FRNC do układania na stałe w środowisku gdzie ognioodporność i bezhalogenowość jest konieczne. DeviceNet jest siecią opartą na protokole komunikacyjnym sieci CAN. Do tworzenia magistrali DeviceNet HELUKABEL oferuje specjalne przewody składające się z dwóch par: pierwsza para - żył do transmisji danych; druga para - żył zasilających. Obydwie pary posiadają ekran z folii aluminiowej oraz ekran z drutów miedzianych rozłożonych na średnicy przewodu. Przewód ten przeznaczony jest do układania na stałe.

Nr katalogowy

800681, DeviceNet FRNC

800682, DeviceNet FRNC

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

R