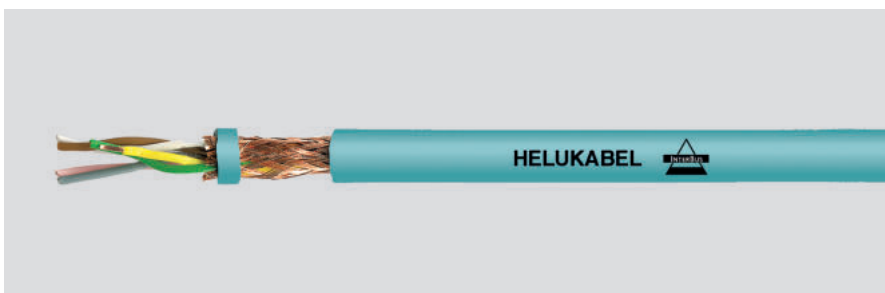
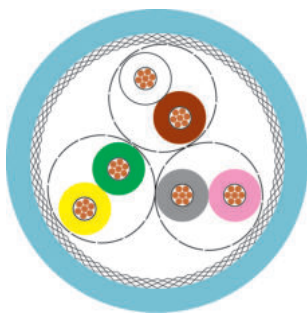


Kable BUS

Interbus do przewodów kablowych



Typ

Budowa

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

Aplikacja do przewodników kablowych 3x2x0.25 mm²

Cu niepob. (AWG 24/19)
-
PE
-
wh/bn, gn/rd, ye/gn
-
Podwójna żyła
-
plecionka CU, niepobielana
PUR
ok. 7,6 mm ± 0,3 mm
Pastelowy turkus podobny do RAL 6034

Aplikacja do przewodników kablowych 3x2x0.25 mm² + 3x1.0 mm²

Cu niepob. (AWG 24/19)
Cu niepob. (AWG 17/56)
PE
PE
wh/bn, gn/rd, ye/gn
bu, rd, gnye
Podwójna żyła
-
-
plecionka CU, niepobielana
PUR
ok. 8,6 mm ± 0,3 mm
fioletowy podobny do RAL 4001

Dane elektryczne

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

100 Ohm ± 15 Ohm
96 Ohm/km
1 GOhm x km
192 Ohm/km max.
60 nF/km nom.
1 kV
256 kHz < 15,0 dB/km
772 kHz < 24,0 dB/km
1 MHz < 27,0 dB/km
4 MHz < 52,0 dB/km
10 MHz < 84,0 dB/km
16 MHz < 112,0 dB/km
20 MHz < 119,0 dB/km

100 Ohm ± 15 Ohm
96 Ohm/km
1 GOhm x km
192 Ohm/km max.
60 nF/km nom.
1 kV
256 kHz < 15,0 dB/km
772 kHz < 24,0 dB/km
1 MHz < 27,0 dB/km
4 MHz < 52,0 dB/km
10 MHz < 84,0 dB/km
16 MHz < 112,0 dB/km
20 MHz < 119,0 dB/km

Dane techniczne

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

ok. 63 kg/km
120 mm
-20°C
+70°C
0,937 MJ/m
36,00 kg/km

ok. 92 kg/km
130 mm
-20°C
+70°C
1,227 MJ/m
70,00 kg/km

Normy

Obowiązujące normy:

interbus specyfikacja 2.0, IEC61158
Bezhalogenowy wg 60754-1
Niepalny wg EN 50265-2-1

interbus specyfikacja 2.0, IEC61158
Bezhalogenowy wg 60754-1

Zastosowanie

Do budowy magistrali INTERBUS HELUKABEL oferuje przewody typu I-BUS przeznaczone do transmisji danych w sieciach automatyki przemysłowej INTERBUS, zapewniające prawidłową transmisję sygnałów. Przewody I-Bus są przeznaczone do łączenia elementów automatyki dowolnego standardu. Dzięki specjalnej konstrukcji żył przewodzących przewód ten może być stosowany w aplikacjach z przewodnikami kablowymi.

Nr katalogowy

81203, I-BUS

82696, I-BUS

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.