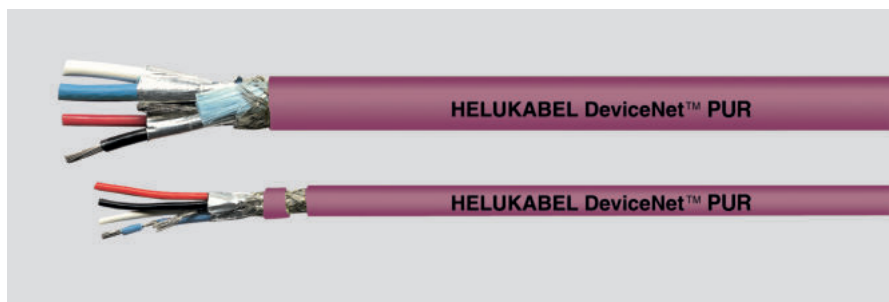
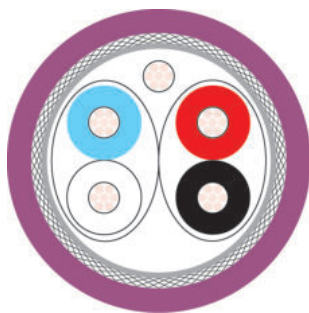


Kable BUS

DeviceNet™ PUR



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:

Aplikacja do przewodników kablowych

**1x2xAWG18 +
1x2xAWG15**

Miedź, cynowana (AWG 18/40)
Miedź, cynowana (AWG 15/84)
PE komórkowy
PE
light bu, wh
rd, bk
Podwójna żyła
-
Folia AL
plecionka CU, pobielana
tak
PUR
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.
39,8 nF/km nom.
2 kV
125 kHz < 4,1 dB/km
500 kHz < 8,2 dB/km

Aplikacja do przewodników kablowych

**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
PUR
ok. 6,9 mm ± 0,3 mm
fioletowy podobny do RAL 4001

120 Ohm ± 10 %
90 Ohm/km
0,2 GOhm x km
45,2 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 temperatur pracy max.:
Obciążenie, wartość przybliżona:
Waga miedzi:

ok. 185 kg/km
200 mm
-40°C
+80°C
2,54 MJ/m
90,00 kg/km

ok. 68 kg/km
70 mm
-40°C
+80°C
0,76 MJ/m
35,00 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™ PUR bardzo elastyczny do użytku w nośnikach kablowych z rewelacyjną rezystencją na chłodziwa maszynowe. DeviceNet™ to system magistrali opracowany przez firmę Allen Bradley (Rockwell Automation). Przewody te są używane do łączenia ze sobą różnych urządzeń przemysłowych. Cechą charakterystyczną tego systemu jest to, że w jednym przewodzie znajdują się żyły zasilające oraz osobne żyły do przesyłu danych. Ze względu na konstrukcję żyły znajdują zastosowanie w przewodnicach kablowych.

Nr katalogowy

81909, DeviceNet PUR

81910, DeviceNet PUR

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

R