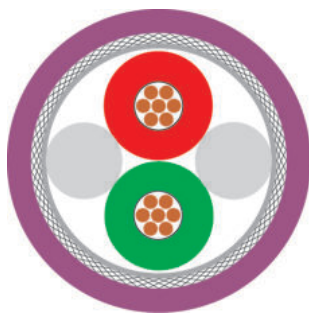


Kable BUS

Profibus L2 Odporny na skręcanie + bardzo giętki



Typ

Budowa

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

Aplikacje skrętne

1x2x0.80 mm (skręcany)

Cu niepob. (AWG 22/19)
Pianka PE
rd, gn
Wypełnienia skręcane razem
-
Folia AL
plecionka CU, pobielana
PUR
ok. 8,0 mm ± 0,4 mm
fioletowy podobny do RAL 4001

Połączenia ruchome

1x2x0.65 mm (skręcany)

Cu niepob. (AWG 23/19)
PE komórkowy
rd, gn
2 żyły + 2 linki
-
Folia AL
plecionka CU, pobielana
PVC
ok. 8,0 mm ± 0,3 mm
Petrol similar to RAL 5018

Dane elektryczne

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

150 Ohm ± 10 %
49 Ohm/km
1,6 GOhm x km
98 Ohm/km max.
29 nF/km nom.
3,6 kV
-
9,6 kHz < 2,5 dB/km
38,4 kHz < 3,0 dB/km
4 MHz < 25,0 dB/km
16 MHz < 49,0 dB/km

150 Ohm ± 10 %
66,5 Ohm/km
1,6 GOhm x km
133 Ohm/km max.
28 nF/km nom.
2 kV
81 %
9,6 kHz ≤ 3,0 dB/km
38,4 kHz ≤ 4,0 dB/km
4 MHz ≤ 25,0 dB/km
16 MHz ≤ 49,0 dB/km

Dane techniczne

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

ok. 66 kg/km
100 mm
-25°C
+75°C
0,89 MJ/m
32,00 kg/km

ok. 64 kg/km
70 mm
-40°C
+60°C
1,09 MJ/m
23,00 kg/km

Normy

Obowiązujące normy:

Profibus zgodny z DIN 19245 T3 i EN50170
Bezhalogenowy wg 60754-1
Niepalny wg IEC 60332-1-2

Profibus zgodny z DIN 19245 T3 i EN50170
Niepalny wg EN 50265-2-1

Zastosowanie

Przewód przeznaczony do połączenia urządzeń w systemie Profibus (L2-BUS), Ze względu na konstrukcję żyły roboczej znajduje zastosowanie w aplikacjach gdzie występuje możliwość skręcania przewodu lub urządzeń przenośnych. Mogą być stosowane w aplikacjach z robotami przemysłowymi oraz w aplikacjach suwnicowych.

Nr katalogowy

800109, Profibus L2

800649, Profibus L2

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

R