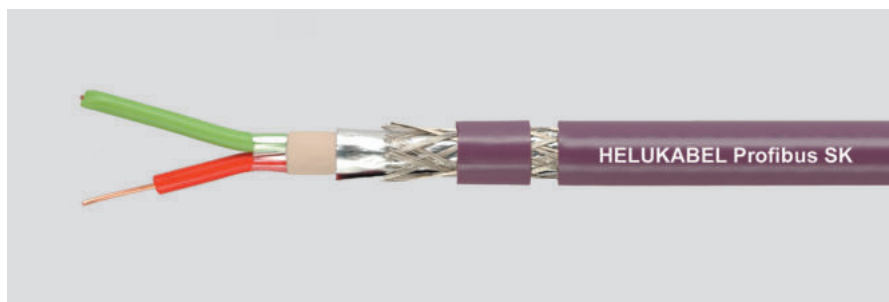
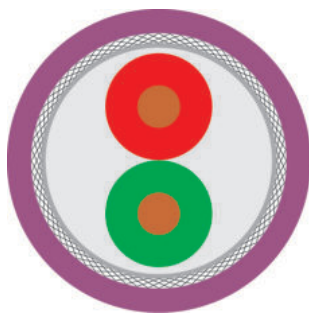


Kabel BUS

Profibus SK wewnętrzne + zewnętrzne



Typ

Budowa

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

Instalacja na stałe, wewnętrzny 1x2x0.64 mm

Cu niepob. (AWG 22/1)
Pianka PE
rd, gn
Podwójna żyła
-
PVC
Folia AL
plecionka CU, pobielana
PVC
ok. 8,0 mm ± 0,4 mm
fioletowy podobny do RAL 4001

Instalacja na stałe, zewnętrzny 1x2x0.64 mm

Cu niepob. (AWG 22/1)
Pianka PE
rd, gn
Podwójna żyła
-
PVC
Folia AL
plecionka CU, pobielana
PE
ok. 8,0 mm ± 0,4 mm
czarny podobny do RAL 9005

Dane elektryczne

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

150 Ohm ± 10 %
55 Ohm/km
1 GOhm x km
110 Ohm/km max.
35 nF/km nom.
1,5 kV
9,6 kHz < 2,5 dB/km
38,4 kHz < 4,0 dB/km
4,0 MHz < 22,0 dB/km
16,0 MHz < 42,0 dB/km

150 Ohm ± 10 %
55 Ohm/km
1 GOhm x km
110 Ohm/km max.
35 nF/km nom.
1,5 kV
9,6 kHz < 2,5 dB/km
38,4 kHz < 4,0 dB/km
4 MHz < 22,0 dB/km
16 MHz < 42,0 dB/km

Dane techniczne

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

ok. 79 kg/km
120 mm
-40°C
+80°C
1,068 MJ/m
24,00 kg/km

ok. 65 kg/km
120 mm
-20°C
+70°C
1,451 MJ/m
24,00 kg/km

Normy

Obowiązujące normy:

Profibus zgodny z DIN 19245 T3 i EN50170
Niepalny wg IEC 60332-3

Profibus zgodny z DIN 19245 T3 i EN50170

Zastosowanie

Przewód przeznaczony do połączenia urządzeń w systemie Profibus. Zaletą przewodu Profibus SK (Schnellkontakt) w stosunku do przewodów Profibus L2-BUS jest szybkie i pewne połączenie ze złączem Profibus. Wersja wewnętrzna stosowana jest do potrzeb ułożenia na stałe w wyposażeniu. Wersja zewnętrzna jest zaprojektowana do stosowania na otwartej przestrzeni. Całkowicie odporny na warunki środowiskowe.

Nr katalogowy

81903, Profibus SK

81904, Profibus SK

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

R