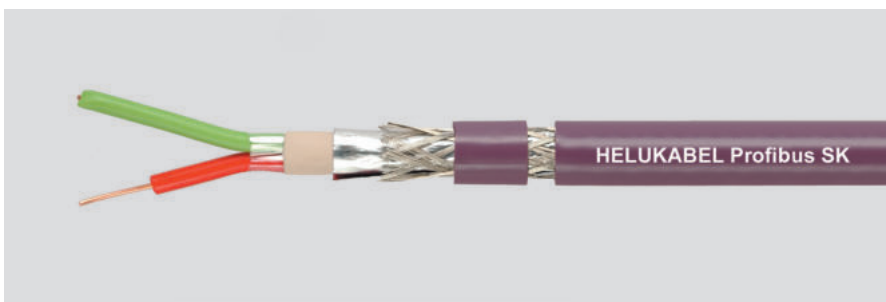
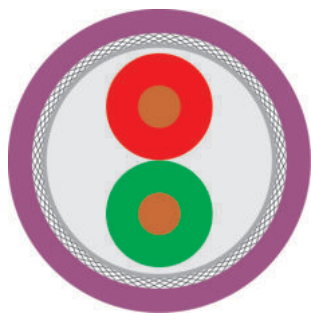


Kabel BUS

Profibus SK FRNC + przemysłowy



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
-
FRNC
Folia AL
plecionka CU, pobielana
FRNC
ok. 8,0 mm ± 0,4 mm
fioletowy podobny do RAL 4001

Teren przemysłowy

1x2x0.64 mm

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

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 MHz < 22,0 dB/km
16 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. 73 kg/km
160 mm
-25°C
+70°C
1,203 MJ/m
24,00 kg/km

ok. 71 kg/km
120 mm
-40°C
+70°C
1,574 MJ/m
24,00 kg/km

Normy

Obowiązujące normy:

Profibus zgodny z DIN 19245 T3 i EN50170
Bezhalogenowy wg 60754-1
Niepalny wg EN 50265-2-1

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

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. Wyżej wymienione typy przewodów stosowanych wewnątrz pomieszczeń (specjalna bezhalogenowa powłoka FRNC) oraz instalacji w przemyśle ciężkim (powłoka PUR). Całkowicie odporny na warunki środowiskowe. Wersja przemysłowa używana jest do ułożenia na stałe. Jest odporny na oleje mineralne, tłuszcze i chłodziwa maszynowe. oraz na mikroby i hydrolizę.

Nr katalogowy

81501, Profibus SK

81905, Profibus SK

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.