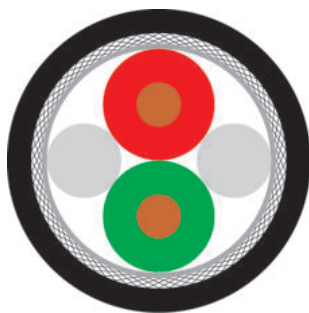


Kabel BUS

PROFIBUS L2 Zewnętrzny i Przemysłowy

Typ

Budowa

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

Instalacja na stałe, zewnątrzny

1x2x0.64 mm

Cu niepop. (AWG 22/1)
Pianka PE
rd, gn
2 żyły + 2 linki
-
Folia AL
plecionka CU, pobielana
PE
ok. 8,0 mm ± 0,4 mm
czarny podobny do RAL 9005

Teren przemysłowy

1x2x0.64 mm

Cu niepop. (AWG 22/1)
Pianka PE
rd, gn
2 żyły + 2 linki
-
Folia AL
plecionka CU, pobielana
PUR
ok. 8,0 mm ± 0,4 mm
Petrol similar to RAL 5018

Dane elektryczne

Impedancja: 150 Ohm ± 10 %
Rezystancja żyły, max.: 55 Ohm/km
Rezystancja izolacji, min.: 1 GOhm x km
Rezystancja pętli: 110 Ohm/km max.
Pojemność wzajemna: 30 nF/km nom.
Test napięcia: 1,5 kV
Wytrzymałość: 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.
30 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: ok. 64 kg/km
promień gięcia, ruchomo: 120 mm
Zakres temperatury pracy min.: -40°C
Zakres temperatur pracy max.: +70°C
Obciążenie, wartość przybliżona: 2,26 MJ/m
Waga miedzi: 24,00 kg/km

ok. 67 kg/km
120 mm
-40°C
+70°C
1,52 MJ/m
24,00 kg/km

Normy

Obowiązujące normy: Profibus zgodny z DIN 19245 T3 i EN50170
Bezhalogenowy wg 60754-1

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

Zastosowanie

HELUKABEL® BUS Kable PROFIBUS L2 Zewnętrzny + Przemysłowy są specjalnymi kablami do zastosowań przemysłowych Profibus. Wersja zewnętrzna jest zaprojektowana do stosowania na otwartej przestrzeni. Całkowicie odporny na warunki środowiskowe (nie jest przystosowany do umieszczenia pod ziemią). Wersja przemysłowa używana jest do ułożenia na stałe. Jest odporny na oleje mineralne, tłuszcze i chłodziwa maszynowe. oraz na mikroby i hydrolizę.

Nr katalogowy

80792, Profibus L2

81186, Profibus L2

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

R