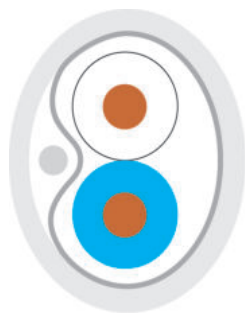


Kable BUS

LON-BUS H122 + Y116



Typ

Budowa

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

Instalacja na stałe, wewnętrzny

1x2xAWG 22/1

Cu niepob. (AWG 22/1)
Pianka PE
wh, bu
Podwójna żyła
-
-
Folia AL
tak
FRNC
ok. 4,4 mm $\pm$ 0,3 mm
biały

Połączenia ruchome

1x2xAWG 16/19

Miedź, cynowana (AWG 16/19)
PVC
wh, bk
Podwójna żyła
-
-
-
-
PVC
ok. 7,0 mm $\pm$ 0,4 mm
Szary podobny do RAL 7001

Dane elektryczne

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

100 Ohm $\pm$ 10 %
57 Ohm/km
5 GOhm x km
114 Ohm/km max.
45 nF/km nom.
125 V
0,7 kV

85 Ohm $\pm$ 15 %
15,8 Ohm/km
0,02 GOhm x km
31,6 Ohm/km max.
10 nF/km nom.
300 V
2 kV

Dane techniczne

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

ok. 25 kg/km
70 mm
-20°C
+75°C
0,337 MJ/m
11,00 kg/km
Bezhalogenowy wg 60754-1
Niepalny wg IEC 60332-1-2

ok. 65 kg/km
85 mm
-20°C
+80°C
1,25 MJ/m
30,00 kg/km
Niepalny wg IEC 60332-1-2

Zastosowanie

Magistrala LON BUS (Local Operating Network) jest systemem stosowanym w systemach automatyki budynków. System ten ma wielką zaletę, ponieważ umożliwia transmisję różnych danych. Przewody LON BUS stosowane są do układania na stałe (H122) lub do połączeń ruchomych (Y116) i musi być wykonany zgodnie z normą DIN EN 50090-2-2 (VDE 0892 cz. 2-2:1997-06).

Nr katalogowy

802187, LON H122

802188, LON Y116

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.