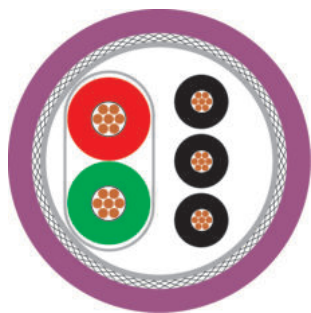


Kabel BUS

Profibus ET200X + ECOFAST



Typ

Budowa

Przewód, średnica 1:
Przewód, średnica 2:
Izolacja żyły 1:
Izolacja żyły 2:
Kolor 1:
Kolor 2:
Konstrukcja przewodu 1:
Separator:
Ekran 1:
Ekran:
Powłoka zewnętrzna :
Średnica zewnętrzna kabla:
Kolor powłoki zewnętrznej:

Aplikacja do przewodników kablowych

**1x2x0.65 mm +
3x1x0.75 mm² (skręcane)**

Cu niepob. (AWG 24/19)
Cu niepob. (AWG 18/42)
Pianka PE
PE
rd, gn
czarny, niebieski, zielono-żółty
Podwójna żyła
-
Folia AL + oplot
Folia poliestrowa
PUR
ok. 9,7 mm ± 0,3 mm
Petrol similar to RAL 5018

Aplikacja do przewodników kablowych

**1x2x0.65 mm +
4x1x1.5 mm² (skręcany)**

Cu niepob. (AWG 24/19)
Cu niepob. (AWG 18/85)
Pianka PE
PE
rd, gn
czarny, czarny, czarny, czarny
2 żyły + 2 linki
-
Folia AL + oplot
-
PUR
ok. 11,5 mm ± 0,3 mm
fioletowy podobny do RAL 4001

Dane elektryczne

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

150 Ohm ± 10 %
73 Ohm/km
5 GOhm x km
145 Ohm/km max.
30 nF/km nom.
1,5 kV
-

150 Ohm ± 15 %
73 Ohm/km
1 GOhm x km
145 Ohm/km max.
30 nF/km nom.
1,5 kV
81 %

Dane techniczne

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

ok. 106 kg/km
145 mm
-15°C
+60°C
1,953 MJ/m
46,00 kg/km

ok. 160 kg/km
173 mm
-15°C
+60°C
2,835 MJ/m
90,00 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
Bezhalogenowy wg 60754-1
Niepalny wg IEC 60332-1-2

Zastosowanie

Kable hybrydowe HELUKABEL® Profibus ET200X + ECOFAST są przeznaczone do ciągłego ruchu w nośnikach kablowych. Hybrydowa konstrukcja integruje zasilanie obok Profibus w jednym kablu. Rodzaj ET200X oferuje trzy 0,75MM² przewody zasilające, podczas gdy typ ECOFAST 4 ma 1,5mm² przewody zasilające i większą wydajność prądową.

Nr katalogowy

82913, Profibus L2

800044, Profibus L2

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.