



Typ

Budowa kabla

Przewód:
Izolacja przewodu:
Kolor przewodu:
Element wzmacniający:
Ekran 1:
Ekran 2:
Ekran 3:
Powłoka zewnętrzna:
Średnica zewnętrzna:
Kolor powłoki zewnętrznej:

Wewnętrzny

1x2x0,64 mm

Miedz, AWG 22/1
Pianka PE
czerwony, zielony
2 żyły
Folia poliestrowa
Folia poliestrowa pokryta aluminium
Oplot miedziany
PE
8,00 +/- 0,4 mm
Czarny, odpowiednik RAL 9005

Aplikacje przemysłowe

1x2x0,64 mm

Miedz, AWG 22/1
Pianka PE
czerwony, zielony
2 żyły
Folia poliestrowa
Folia poliestrowa pokryta aluminium
Oplot miedziany
PUR
8,00 +/- 0,4 mm
Petrol, odpowiednik RAL 5018

Dane elektryczne

Impedancja:
Rezystancja przewodu:
Rezystancja izolacji:
Pojemność wzajemna:
Napięcie testu:
Tłumienność:

150 Om +/- 10%
55 Om/km max.
1,00 Gom x km min.
30,0 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 Om +/- 10%
55 Om/km max.
1,00 Gom x km min.
30,0 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:
Minimalny promień gięcia przy przechowywaniu:
Minimalna temperatura pracy:
Maksymalna temperatura pracy:
Ciepło spalania:
Waga miedzi:

64,00 kg/km
120 mm
-40°C
+70°C
2,26 MJ/m
24,00 kg/km

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

Normy

Standard aplikacji:

Profibus zgodny z DIN 19245 T3 oraz EN50170

Profibus zgodny z DIN 19245 T3 oraz EN50170

Zastosowanie

Kabel do połączeń w systemach L2-BUS, wyposażony w powłokę PE lub PUR. Stosowany do układania na zewnątrz i do aplikacji przemysłowych..

Nr katalogowy

80792 Profibus L2

81186 Profibus L2

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

W celu dobrania odpowiednich złączy do przewodów PROFIBUS zapraszamy do skorzystania z aplikacji na naszej stronie

www.helukabel.pl/zlaczaprofibus