



Typ

Budowa kabla

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

Wewnętrzny

2x2x0,64 mm

Miedz, AWG 22/1
PE
biały, żółty, niebieski, czerwony
Pary skręcone w gwiazdę
Folia poliestrowa
Folia poliestrowa pokryta aluminium
Oplot miedziany
PVC
PVC
6,5 +/- 0,2 mm
Zielony, odpowiednik RAL 6018

Aplikacje przemysłowe

2x2x0,64 mm

Miedz, AWG 22/1
PE
biały, żółty, niebieski, czerwony
Pary skręcone w gwiazdę
Folia poliestrowa
Folia poliestrowa pokryta aluminium
Oplot miedziany
PVC
PUR
6,5 +/- 0,2 mm
Zielony, odpowiednik RAL 6018

Dane elektryczne

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

100 Ohm ± 15 Ohm od 1 do 100 MHz
62 Ohm/km max.
0,50 GOhm x km min.
50,0 nF/km nom.
2,0 kV

100 Ohm ± 15 Ohm od 1 do 100 MHz
62 Ohm/km max.
0,50 GOhm x km min.
50,0 nF/km nom.
2,0 kV

Typowe wartości

Częstotliwość (MHz)	10	16	62,5	100
Tłumienie (dB/100m)	5,2	6,9	15,0	19,5
Next (db)	70,0	65,0	55,0	50,0
ACR (db)	64,8	58,1	40,0	30,5

Dane techniczne

Waga:
Minimalny promień gięcia przy układaniu:
Minimalna temperatura pracy:
Maksymalna temperatura pracy:
Ciepło spalania:
Waga miedzi:

67,00 kg/km
100 mm
-40°C
+70°C
0,34 MJ/m
32,00 kg/km

67,00 kg/km
46 mm
-40°C
+70°C
0,91 MJ/m
32,00 kg/km

Normy

Standard aplikacji:

PROFINet Draft
kategoria 5e
ognioodporność zgod. Z IEC 60332-1
ISO/IEC 11801
EN 50173
CMG 60°C lub PLTC lub AWM 20201
CSA FT 4

PROFINet Draft
kategoria 5e
ognioodporność zgod. Z IEC 60332-1
ISO/IEC 11801
EN 50173
—
—

Zastosowanie

Miedziane kable zaprojektowane specjalnie do zastosowań przemysłowych.
Charakteryzują się wysoką wytrzymałością oraz wykonaniem w powłoce PVC lub PUR.

Nr katalogowy

800653 PROFINet type A (SK)

801194 PROFINet type A (SK)

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.