

CANCABLE – przewód magistralny Ampio

Numer dokumentu: PO-195 Wersja: 1.0.0 Data publikacji: 18 stycznia 2023



Dane techniczne

Temperatura pracy
-40°C do 80°C

Min. temperatura układania
-5°C

Impedancja falowa
120Ω ±10%

Rezystancja pętli żył (max)
73,2 Ω/km

Rezystancja izolacji
1000MΩxkm

Pojemność
47nF/km

Min. promień gięcia
8xØ

Wymiary

Liczba i średnica żyły [nx2xmm]
2x2x0,8 (1x4x0,8)

Średnica [mm]
7,0

Waga kabla [kg/km]
58

Cu [kg/km]
21

Budowa

Żyły
żyły miedziane jednodrutowe (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)

Izolacja
polietylen spieniony z cienką zewnętrzną warstwą polietylenu litego

Oznaczenie żył
1p-biała/zielona 2p-czerwona/czarna

Ośrodek
żyły skręcone w czwórkę gwiazdową

Ekran
taśma metalizowana, pod ekranem ułożona wzdłużnie żyła uziemiająca (druć miedziany ocynowany o średnicy 0,4mm)

Powłoka
specjalny PVC, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN- EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2)

Kolor powłoki
pomarańczowy

Zastosowanie

Kabel CANCABLE przeznaczony jest do pracy w magistrali szeregowej EIA/RS-485. Charakteryzuje się niską pojemnością, dzięki czemu zapewnia wysoką prędkość transmisji przy długich połączeniach. Kable można stosować w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, przeznaczone są do układania na stałe.