

Specyfikacja: LAN-T14 3x2x1,0mm – 10 MHz

Zastosowanie

Kabel **LAN-T14 3x2x1,0 mm²** przeznaczony jest do pracy w sieciach przemysłowych i innych sieciach dedykowanych, wrażliwych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych.

Wzdłużnie ułożona na ośrodku taśma aluminiowa, laminowana tworzywem, zgrzana z zewnętrzną powłoką polietylenową (PE), stanowi barierę przeciwwilgociową. Wypełnienie ośrodka kabla petrozelem zabezpiecza go przed penetracją wzdłużną wody.

Zastosowany na powłokę polietylen (PE) jest odporny na działanie promieniowania UV, oddziaływania atmosferyczne i nie zawiera halogenków, jednak nie jest materiałem samogasnącym i nierozprzestrzeniającym płomienia.

Kable przeznaczone są do zastosowań na zewnątrz budynków, do układania w kanalizacji kablowej i bezpośrednio w ziemi. olejów.

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący	Miedź
Budowa	<ul style="list-style-type: none">- żyły giętkie wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych ocynowanych o przekroju 1,0 mm², (7x0,43 mm),- żyły izolowane skręcone w pary,- pary skręcone w ośrodek,- ośrodek kabla wypełniony petrozelem i owinięty taśmą poliestrową,- na ośrodek kabla nałożona wzdłużnie taśma aluminiowa pokryta kopolimerem stanowiąca barierę przeciwwilgociową i ekran kabla, z żyłą uziemiającą znajdującą się pod taśmą,
Izolacja żył	Polietylen izolacyjny
Powłoka zewnętrzna	Polietylen oponowy
Max temperatura pracy	-40° C - +70° C
Napięcie pracy Uo/U	150 V
Próba napięciowa	700 V
Identyfikacja żył	Żyły kolorowe

WYKONANIA SPECJALNE

LAN-T14n 3x2x1,0 mm² - kable do podwieszania na słupach, ze stalową linką nośną, zespoloną z ośrodkiem kabla za pomocą wytłoczonej wspólnej powłoki polietylenowej (PE) o przekroju w kształcie ósemki.

Dane techniczne

Symbol wyrobu	liczba par x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
LAN-T14	3 x 2 x 1,0	13,4	57,6	178,5
LAN-T14 n	3 x 2 x 1,0	13,4 x 21,0	57,6	224