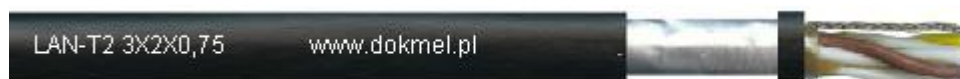


## Specyfikacja: LAN-T2 3x2x0,75mm – 10 MHz

### Zdjęcie poglądowe



### Zastosowanie

Kabel **LAN-T2 3x2x0,75mm<sup>2</sup>** 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 w ziemi.

### Specyfikacja podstawowa

**Materiał przewodzący**

Miedź

**Budowa**

- żyły giętkie wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych cynowanych o przekroju 0,75 mm<sup>2</sup>, (24x0,2 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 U<sub>o</sub>/U**

150 V

**Próba napięciowa**

700 V

**Identyfikacja żył**

Żyły kolorowe

### Wykonania specjalne

**LAN-T2n 3x2x0,75mm<sup>2</sup>** - 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-T2	3 x 2 x 0,75	12,9	43,2	160
LAN-T2 n	3 x 2 x 0,75	12,9 x 21,0	43,2	204