

RG 058 C/U (wz)

PRZEWODY WSPÓŁOSIOWE WIELKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI - DO UKŁADANIA W ZIEMI

NORMA:

ZN-CB-06:2002; MIL-C-17G

OPIS OGÓLNY:

RG 058 C/U (wz): przewód współosiowy wielkiej częstotliwości o żyły wewnętrznej wielodrutowej z drutów miedzianych ocynowanych, o izolacji polietylenowej jednolitej, o żyły zewnętrznej w postaci oplotu z drutów miedzianych ocynowanych oraz o powłoce polietylenowej, wypełniony żelazem /wz/ z zapora przeciwwilgociową /z/.

ZASTOSOWANIE:

Do transmisji sygnałów elektrycznych wielkiej częstotliwości w sieciach komputerowych, w instalacjach telewizji przemysłowej i w instalacjach anten telewizyjnych. Kable przeznaczone do układania w kanałach kablowych i bezpośrednio w ziemi.



DANE KONSTRUKCYJNE ORAZ PARAMETRY ELEKTRYCZNE:

| Konstrukcja | | | Jednostka |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Żyła wewnętrzna: | - materiał | CuSn | |
| | - liczba i średnica drutów | 19x0,18 | [mm] |
| | - średnica | 0,9 | [mm] |
| Izolacja żyły: | - materiał | PE | |
| | - średnica | 2,95 | [mm] |
| Żyła zewnętrzna: | - materiał i konstrukcja | oplot z drutów CuSn | |
| Powłoka: | - zabezpieczenie przed wilgocią | żel wypełniający, taśma kop/Al/kop | |
| | - materiał | PE | |
| | - kolor | czarny | |
| Średnica zewnętrzna: | | 6,8 | [mm] |
| Parametry elektryczne w temp. 20°C | | | Jednostka |
| Impedancja falowa: | | 50±2 | [Ω] |
| Pojemność skuteczna: | przy f=1 kHz | 103 | [pF/m] |
| Rezystancja dla prądu stałego: | - żyły wewnętrznej | 32,5 | [mΩ/m] |
| | - żyły zewnętrznej | 13,4 | |
| Tłumienność falowa przy częstotliwości MHz: | 1 | 1,9 | [dB/100m] średnio |
| | 50 | 11,4 | |
| | 100 | 16,6 | |
| | 200 | 24,4 | |
| | 300 | 33,0 | |
| | 500 | 47,5 | |
| | 800 | 73,0 | |
| | 1000 | 87,0 | |
| | 1500 | - | |
| | 2000 | - | |
| | 2400 | - | |

WARUNKI MONTAŻU:

temperatura pracy: -20°C do +60°C

masa: 58 kg/km

promień zginania: 70 x średnica zewnętrzna kabla

PAKOWANIE: Krażki owinięte folią lub bębny drewniane.

PRZEWODY SŁABOPRĄDOWE

