

PRZEWÓD WSPÓŁOSIOWY

| KONSTRUKCJA | |
|---|--|
| Żyła wewnętrzna: materiał liczba i średnica drutów [mm] średnica [mm] | Cu 7x0,32 0,96 |
| Izolacja żyły: materiał średnica [mm] | PE 2,95 |
| Żyła zewnętrzna: materiał i konstrukcja | oplot z drutów Cu |
| Powłoka: materiał kolor | PVC czarny i biały (inne kolory na zamówienie) |
| Średnica zewnętrzna [mm] | 5,0 |

| WŁASNOŚCI ELEKTRYCZNE PRZY 20°C | |
|---|---|
| Impedancja falowa [Ω] | 50 \pm 2 |
| Pojemność skuteczna [pF/m] przy f=1 kHz | 97,8 |
| Współczynnik skrócenia fali [%] | 66 |
| Rezystancja dla prądu stałego [mΩ/m]: żyły wewnętrznej żyły zewnętrznej | 34 11,5 |
| Tłumienność falowa [dB/100 m] - średnio przy częstotliwości [MHz]: 1 50 100 200 300 500 800 1000 1500 2000 2400 | 1,4 11,5 17,8 24,6 29,1 38,7 49,1 55,4 63,2 76,1 77,2 |
| Tłumienność odbiciowa [dB] - min. | 20 |
| Tłumienność ekranowania [dB] - min. | 40 |

| POZOSTAŁE DANE | |
|-------------------------------------|----------------|
| Wykonano wg normy | PN-91/T-90601 |
| Zakres temperatur pracy [°C] | -20 \div +70 |
| Min promień zginania [mm] | 30 |
| Masa [kg/km] | 42 |

WYKONANIA SPECJALNE

HWL 50-0,96/2,95 - przewód w powłoce z tworzywa bezhalogenowego stosowany jest w budynkach, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo na wypadek pożaru. W przypadku pożaru kable te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy nie są korozyjne.