

YWD 75-0,59/3,7**PRZEWÓD WSPÓŁOSIOWY**

KONSTRUKCJA	
Żył wewnętrzna: materiał liczba i średnica drutów [mm] średnica [mm]	Cu 1x0,59 0,59
Izolacja żyły: materiał średnica [mm]	PE 3,7
Żył zewnętrzna: materiał i konstrukcja	oplot z drutów Cu
Powłoka: materiał kolor	PVC czarny i biały (inne kolory na zamówienie)
Średnica zewnętrzna [mm]	5,9

WŁASNOŚCI ELEKTRYCZNE PRZY 20°C	
Impedancja falowa [Ω]	75 $\pm$ 3
Pojemność skuteczna [pF/m] przy f=1 kHz	65,1
Współczynnik skrócenia fali [%]	66
Rezystancja dla prądu stałego [$m\Omega/m$]: żyły wewnętrznej żyły zewnętrznej	60,4 16,2
Tłumienność falowa [dB/100 m] - średnio przy częstotliwości [MHz]: 1 50 100 200 300 500 800 1000 1500 2000 2400	1,0 7,4 10,7 15,5 19,4 25,9 33,7 38,1 47,9 55,4 57,9
Tłumienność odbiciowa [dB/] - min.	20
Tłumienność ekranowania [dB] - min.	40

POZOSTAŁE DANE	
Wykonano wg normy	PN-91/T-90601
Zakres temperatur pracy [°C]	-20 ÷ +70
Min promień zginania [mm]	35
Masa [kg/km]	43

WYKONANIA SPECJALNE

HWD 75-0,59/3,7 - 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.