

PREWODY WSPÓŁOSIOWE

Nazwa	YWL 50 0,45/1,3	RG 174	RG 58	TRIAx 58 A/U
Indeks	0259 004	0221 023	0221 012	0611 001

KONSTRUKCJA				
Żyła wewnętrzna: materiał liczba i średnica drutów [mm] średnica żyły [mm]	Cu 7x0,15 0,45	FeCu 7x0,16 0,48	CuSn 19x0,18 0,9	CuSn 7x0,32 0,96
Izolacja żyły: materiał średnica [mm]	PE 1,3	PE 1,52	PE 3,0	PE 3,0
Żyła zewnętrzna: materiał i konstrukcja	oplot Cu	oplot CuSn (86%)	oplot CuSn	oplot CuSn izolacja PE, 4,45 mm oplot CuSn
Powłoka: materiał kolor	PVC czarny i biały	PVC czarny i biały	PVC czarny i biały	PVC żółty
Średnica zewnętrzna [mm]	2,7	2,8	4,95	6,1

WŁASNOŚCI ELEKTRYCZNE PRZY 20°C				
Impedancja falowa [Ω]	50 ± 2	50 ± 2	50 ± 2	50 ± 2
Pojemność skuteczna [pF/m] przy f=1 kHz	97,8	100,0	103,0	100,0
Współczynnik skrócenia fali [%]	66	66	66	66
Rezystancja dla prądu stałego [mΩ/m]: żyły wewnętrznej żyły zewnętrznej	152 45,3	317 43,0	32,5 13,4	31,0 15,5/14,1
Tłumienność falowa [dB/100 m] - średnio przy częstotliwości [MHz]: 50 100 200 800 1000	21,3 30,4 43,1 90,0 101,7	19,0 30,0 45,0 84,0 92,0	10,5 15,4 22,6 50,1 58,3	10,8 16,1 78,7
Tłumienność odbiciowa [dB] - min.	20	20	20	20
Tłumienność ekranowania [dB] - min.	40	40	40	40

POZOSTAŁE DANE				
Wykonano wg normy	MIL-C-17	MIL-C-17/119 G	MIL-C-17/28	DT 22/06/03
Zakres temperatur pracy [°C]	-20 ÷ +70	-40 ÷ +70	-40 ÷ +70	-40 ÷ +70
Min promień zginania [mm]	15	15	25	50
Masa [kg/km]	11,5	12,0	40,0	61,0

ZASTOSOWANE SKRÓTY

Cu	: miedź	PE	: polietylen
Fe-Cu	: stalowo-miedziana	Al/PETP	: taśma poliestrowa jednostronnie kryta aluminium
Cu-Sn	: miedź ocynowana	Al/PETP/Al.	: taśma poliestrowa dwustronnie kryta aluminium
PVC	: polwinit	AlI/Cop	: taśma aluminiowa jednostronnie kryta kopolimerem

DOSTĘPNE OPCJE (SPECJALNE WYKONANIA)

Wykonujemy również kable w wersji bezhalogenowej (RG-H; HWD; HWL,...).
Na życzenie klienta możemy wykonać wersje z innym kolorem powłoki.