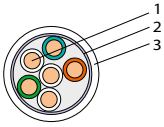
Kable Telekomunikacyjne

YTKSYekw 1÷53x2x0,4;0,5;0,8;1,0

wg. normy: PN-92/T-90320, PN-92/T-90321

KONSTRUKCJA

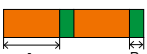


1. PVC - izolowane przewody miedziane skręcone w pary
2. Ośrodek kabla owinięty przezroczystą poliestrową taśmą
3. Taśma AL/PET jako ekran
4. Żyła uziemiająca
5. PVC – powłoka

Żyły:	Pojedynczy drut miedziany lub ocynowany, o jednorodnym kolistym przekroju, jednorodnej jakości, wolny od wad; Wydłużenie przy zerwaniu > 15%
Izolacja:	PVC, Wydłużenie przy zerwaniu izolacji min 125 % Wytrzymałość na rozciąganie min 12,5 N/mm²

Izolowana żyła o nominalnej średnicy [mm]	0,74 dla Φ Cu 0,4	0,90 dla Φ Cu 0,5	1,34 dla Φ Cu 0,8	1,60 dla Φ Cu 1,0

Kolorystyka izolacji — * Wymiary oznaczeń kolorów



A - ok. 10 mm
B - ok. 2,5 mm

Długość fabrykacyjna	500m na krążku lub zgodnie z zamówieniem. Inne formy pakowanie dostępne na życzenie klienta.

Ilość par	Żyła a	Żyła b	Ilość par	Żyła a	Żyła b	Ilość par	Żyła a	Żyła b
1	BIAŁY	NIEBIESKI	19		BRĄZOWY	37		POMARAŃCZOWY
2		POMARAŃCZOWY	20		SZARY	38		ZIELONY
3		ZIELONY	21	BIAŁY-niebieski*	NIEBIESKI	39		BRĄZOWY
4		BRĄZOWY	22		POMARAŃCZOWY	40		SZARY
5		SZARY	23		ZIELONY	41	BIAŁY-orange	NIEBIESKI
6	CZERWONY	NIEBIESKI	24		BRĄZOWY	42		POMARAŃCZOWY
7		POMARAŃCZOWY	25		SZARY	43		ZIELONY
8		ZIELONY	26	CZERWONY-niebieski	NIEBIESKI	44		BRĄZOWY
9		BRĄZOWY	27		POMARAŃCZOWY	45		SZARY
10		SZARY	28		ZIELONY	46	CZERWONY-orange	NIEBIESKI
11	CZARNY	NIEBIESKI	29		BRĄZOWY	47		POMARAŃCZOWY
12		POMARAŃCZOWY	30		SZARY	48		ZIELONY
13		ZIELONY	31	CZARNY-niebieski	NIEBIESKI	49		BRĄZOWY
14		BRĄZOWY	32		POMARAŃCZOWY	50		SZARY
15		SZARY	33		ZIELONY	51	CZARNY-orange	NIEBIESKI
16	ŻÓŁTY	NIEBIESKI	34		BRĄZOWY	52		POMARAŃCZOWY
17		POMARAŃCZOWY	35		SZARY	53		ZIELONY
18		ZIELONY	36	ŻÓŁTY-niebieski	NIEBIESKI			

Skok skrętu	Dla par: max 100mm Dla ośrodka: 100÷500 mm Żyły skręcone w jednym kierunku lub w systemie S-Z

Układ par w kablu:

Ilość par	Liczba par w centrum	Liczba par w 1-wszej warstwie	Liczba par w 2-giej warstwie	Liczba par w 3-ciej warstwie
1	1			
2	2			
3	3			
5	5			
6	6			
7	1	6		
10	2	8		
12	3	9		
14	4	10		
16	5	11		
20	1	6	13	
21	1	7	13	
28	3	9	16	
30	4	10	16	
32	4	11	17	
35	5	12	18	
42	1	7	14	20
48	3	9	15	21
50	3	9	16	22
53	4	10	16	23
Kolory taśm identyfikacyjnych do	rdzeń	1-sza warstwa	2-ga warstwa	
	czerwony	niebieski	żółty	

CHARAKTERYSTYKA

Parametry elektryczne przy temp. 20°C	units	Przekrój żyły [mm]			
		żyła 0,4	żyła 0,5	żyła 0,8	żyła 1,0
Rezystancja pętli dla 1km(max)	Ω/km	306	195,6	75,0	50,0
Rezystancja izolacji (min)	MΩ	200			
Asymetria pojemności (k) (max)	pF/500m	400*			
Asymetria pojemności torów macierzystych czwórek względem ziemi (e1, e2) (max)	pF/500m	500			

Reakcja na ogień

Odporność pojedynczego kabla na rozprzestrzenianie płomienia:	EN 60332-1-2
CPR – klasa reakcji na ogień (wg EN 50575)	Eca

Zastosowanie

Kable przeznaczone do połączeń urządzeń telefonicznych, telegraficznych, teletransmisyjnych i przetwarzania informacji.