



### ZASTOSOWANIE

Kable YTKSY stosowane są do łączenia między sobą urządzeń stacyjnych telefonicznych, telegraficznych i teletransmisyjnych, urządzeń do przetwarzania informacji i innych podobnych urządzeń.

### BUDOWA

- żyły jednodrutowe, wykonane z miedzi, o średnicach 0,5; 0,6; 0,8 i 1,0 mm,
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC),
- żyły izolowane skręcone w pary lub w czwórkę,
- kolory izolacji żył wg normy PN-92/T-9032 1,
- pary skręcone w ośrodek,
- powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC).

### WYKONANIA SPECJALNE

Kable HTKSH w izolacji i powłoce z tworzywa bezhalogenowego w kolorze pomarańczowym. Kable bezhalogenowe używane są tam, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo na wypadek pożaru. Kable te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy nie są korozyjne.

### DANE TECHNICZNE

Średnica żyły przewodzącej	[mm]	0,5	0,6	0,8	1,0
Rezystancja pętli żył par (w temperaturze 20°C)	[Ω/km]	195,6	135,8	75,0	48,0
Pojemność skuteczna dowolnej pary wartość średnia	[nF/km]	95	95	90	90
Pojemność skuteczna dowolnej pary wartość maksymalna	[nF/km]	120	120	120	120
Rezystancja izolacji dowolnej żyły pod napięciem stałym - min.	[MΩkm]	500	500	500	500
<b>Oporność izolacji żył na napięcie probiercze - min.:</b>					
- wartość skuteczna napięcia przemiennego, przez 60s	[V]	1000	1000	1500	1500
- napięcie stałe	[V]	1500	1500	2250	2250

Indukcyjność - wartość orientacyjna

: 0,7 mH/km

Zakres temperatury:

- podczas pracy

: -30 do +70 °C

- podczas układania

: -10 do +50 °C

Minimalny promień zginania

: 10 x średnica kabla

Palność kabla

: kable nie rozprzestrzeniają płomienia

Próby palności

: - PN-89/E-04160/55 metoda 1

: - IEC 60332-1

: - DIN EN 50265-2-1

: - PN-92/T-90321

: - PN-92/T-90320

Wykonanie w oparciu o normy

## YTKSY

## WYMIARY I MASA

Nr wyrobu	Liczba par lub czwórek i średnica żył	Średnica zewnętrzna kabla, wartość orientacyjna	Indeks miedziowy	Masa kabla, wartość orientacyjna
	[szt. x mm]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
8.3.268	1x2x0,5	3,2	3,8	13,2
8.3.269	1x4x0,5	3,6	7,5	20,0
8.3.396	2x2x0,5	3,6	7,5	20,8
8.3.270	3x2x0,5	4,5	11,3	28,2
8.3.271	4x2x0,5	4,8	15,1	34,3
8.3.272	5x2x0,5	5,2	18,8	40,0
8.3.273	6x2x0,5	5,6	22,6	49,2
8.3.274	7x2x0,5	5,9	26,4	54,9
8.3.451	8x2x0,5	6,6	30,2	61,6
8.3.275	10x2x0,5	6,9	37,7	73,4
8.3.276	12x2x0,5	7,3	45,2	85,0
8.3.278	2 1x2x0,5	9,4	79,2	142,8
8.3.391	25x2x0,5	9,9	94,2	166,0
8.3.280	30x2x0,5	12,1	113,1	199,1
8.3.409	3x2x0,6	5,1	16,3	34,5
8.3.407	5x2x0,6	6,4	27,1	52,3
8.3.411	10x2x0,6	8,3	54,3	94,4
8.3.418	2 1x2x0,6	10,9	114,0	182,6
8.3.285	1x2x0,8	4,2	9,7	24,7
8.3.286	1x4x0,8	4,8	19,3	39,0
8.3.453	2x2x0,8	6,2	19,3	42,6
8.3.287	3x2x0,8	7,2	29,0	62,8
8.3.405	4x2x0,8	7,7	38,6	75,1
8.3.288	5x2x0,8	7,8	48,3	84,9
8.3.459	1x2x1,0	5,0	15,1	33,9
8.3.450	2x2x1,0	7,7	30,2	64,9
8.3.432	3x2x1,0	8,2	45,2	87,0

Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych średnicach i innej liczbie żył.