



TKSY; YTKSY; YTKSYekw



**TELEKOMUNIKACYJNE
I NIEEKRANOWANE.**

KABLE

STACYJNE

EKRANOWANE

NORMA

PN-92/T-90320; PN-92/T-90321

OPIS OGÓLNY

TKSY - telekomunikacyjny (T) kabel (K) stacyjny (S), o żyłach miedzianych jednodrutowych, o wspólnej izolacji polwinitowej (Y)

YTKSY(ekw) - telekomunikacyjny (T) kabel (K) stacyjny (S), o żyłach miedzianych jednodrutowych oraz izolacji polwinitowej (Y), powłoce polwinitowej (Y) lub powłoce polwinitowej uniepalnionej (Yn) oraz o wspólnym ekranie na ośrodku (ekw).

ZASTOSOWANIE

Kable przeznaczone są do połączeń urządzeń telefonicznych, teletransmisyjnych i przetwarzania informacji, pracujących w klimacie umiarkowanym.

PRZYKŁAD OZNACZENIA

Dla kabla rodzaju YTKSY 53-parowego, o średnicy znamionowej żyły 0,5 mm:
KABEL YTKSY 53x2x0,5

BUDOWA

Żyły: jednodrutowe, miękkie miedziane
Izolacja: polwinitowa
Wyróżnienie żył: kolorem zgodnie z PN-92/T-90320 (90321)
Ośrodek: do 21 par : pary skręcone warstwowo,
od 25 par: pary skręcone w pęczki, a pęczki w ośrodek
Ekran: taśma poliestrowa pokryta jednostronnie warstwą aluminium, pod ekranem żyła uziemiająca
Powłoka zewnętrzna: polwinit
Kolor powłoki: szary

DANE KONSTRUKCYJNE I WYMIARY

dla kabla **TKSY**:

Nr katalogowy	Ilość par i średnica żył	Obliczeniowa liczba Cu	Max. wymiar zewnętrzny	Masa kabla
	[n x mm]	[kg/km]	[mm]	[kg/km]
TS0001	1x2x0,5	3,5	2,7x4,5	13



PRODUCENT ELEMENTÓW BIERNYCH CATV
DYSTRYBUTOR ANTEN, PRZEWODÓW I OSPRZĘTU

www.MATT.com.pl

dla kabla YTKSY:

Nr katalogowy	Ilość par i średnica żył [n x mm]	Obliczeniowa liczba Cu [kg/km]	Max. wymiar zewnątrzny [mm]	Masa kabla [kg/km]
TS0037	1x2x0,4	2,3	4,5	12,1
TS0038	2x2x0,4	4,7	5,0	16,3
TS0039	3x2x0,4	9,3	6,0	22,8
TS0040	5x2x0,4	11,7	6,5	31,6
TS0041	6x2x0,4	14,0	7,5	38,2
TS0042	7x2x0,4	16,3	7,5	42,6
TS0043	10x2x0,4	23,3	8,5	55,3
TS0044	12x2x0,4	28,0	9,0	63,4
TS0045	14x2x0,4	32,6	9,5	71,3
TS0046	21x2x0,4	48,9	11,0	102,4
TS0047	28x2x0,4	62,7	12,5	129,4
TS0048	30x2x0,4	67,2	12,5	136,9
TS0049	35x2x0,4	78,4	14,0	160,3
TS0050	42x2x0,4	94,1	15,0	187,0
TS0051	48x2x0,4	107,5	16,0	209,2
TS0052	53x2x0,4	118,7	16,5	227,6
TS0002	1x2x0,5	3,6	4,8	14,8
TS0003	2x2x0,5	7,3	5,0	20,3
TS0005	3x2x0,5	10,9	6,5	28,6
TS0007	5x2x0,5	18,2	7,0	41,4
TS0008	6x2x0,5	21,8	8,0	51,1
TS0009	7x2x0,5	25,5	8,0	57,3
TS0011	10x2x0,5	36,4	9,0	75,7
TS0012	12x2x0,5	43,7	9,5	87,4
TS0013	14x2x0,5	51,0	10,0	99,2
TS0015	21x2x0,5	76,5	12,0	143,5
TS0017	28x2x0,5	101,9	14,0	188,0
TS0018	30x2x0,5	109,2	14,0	199,4
TS0019	35x2x0,5	127,4	15,5	227,2
TS0020	42x2x0,5	147,0	16,5	266,3
TS0021	48x2x0,5	168,0	17,5	299,4
TS0022	53x2x0,5	193,0	18,0	326,5
TS0028	1x2x0,8	9,3	6,0	24,6
TS0029	2x2x0,8	18,6	6,5	38,3
TS0031	3x2x0,8	28,0	9,0	58,7
TS0032	5x2x0,8	46,6	10,0	87,0
TS0033	6x2x0,8	55,9	11,5	104,3
TS0034	7x2x0,8	65,2	11,5	118,3
TS0035	10x2x0,8	93,2	13,5	163,9
TS0053	12x2x0,8	111,9	14,5	191,0
TS0054	14x2x0,8	130,5	15,5	217,8
TS0036	21x2x0,8	195,7	18,0	310,0
TS0055	28x2x0,8	252,0	20,5	408,4
TS0056	30x2x0,8	270,0	21,0	434,2
TS0057	35x2x0,8	315,0	23,5	498,5
TS0058	42x2x0,8	378,0	24,5	602,3
TS0059	48x2x0,8	432,0	26,0	679,4
TS0060	53x2x0,8	477,0	27,0	743,1



PRODUCENT ELEMENTÓW BIERNYCH CATV
DYSTRYBUTOR ANTEN, PRZEWODÓW I OSPRZĘTU

www.MATT.com.pl

dla kabla YTKSYekw:

Nr katalogowy	Ilość par i średnica żył	Obliczeniowa liczba Cu	Max. wymiar zewnętrzny	Masa kabla-wartość orientacyjna
	[n x mm]	[kg/km]	[mm]	[kg/km]
TS0132	1x2x0,4	2,3	4,5	13,7
TS0133	2x2x0,4	4,7	4,8	19,5
TS0134	3x2x0,4	9,3	6,0	24,4
TS0135	5x2x0,4	11,7	6,5	32,3
TS0136	6x2x0,4	14,0	7,5	40,0
TS0137	7x2x0,4	16,3	7,5	44,5
TS0138	10x2x0,4	23,3	8,5	57,3
TS0139	12x2x0,4	28,0	9,0	65,4
TS0140	14x2x0,4	32,6	9,5	73,3
TS0141	21x2x0,4	48,9	11,0	104,6
TS0142	28x2x0,4	65,2	12,5	131,7
TS0143	30x2x0,4	169,8	12,5	139,3
TS0144	35x2x0,4	81,5	14,0	162,7
TS0145	42x2x0,4	97,7	15,0	189,5
TS0146	48x2x0,4	111,7	16,0	212,0
TS0147	53x2x0,4	123,3	16,5	230,3
TS0100	1x2x0,5	3,6	4,8	16,3
TS0101	2x2x0,5	7,3	5,2	23,6
TS0103	3x2x0,5	10,9	6,5	30,3
TS0105	5x2x0,5	18,2	7,0	43,2
TS0106	6x2x0,5	21,8	8,0	53,0
TS0107	7x2x0,5	25,5	8,0	59,1
TS0108	10x2x0,5	36,4	9,0	77,7
TS0109	12x2x0,5	43,7	9,5	89,4
TS0110	14x2x0,5	51,0	10,0	101,4
TS0112	21x2x0,5	76,5	12,0	145,9
TS0114	28x2x0,5	101,9	12,0	190,4
TS0115	30x2x0,5	109,2	14,0	202,0
TS0116	35x2x0,5	127,4	15,5	229,7
TS0117	42x2x0,5	152,7	16,5	269,0
TS0118	48x2x0,5	174,5	17,5	302,4
TS0119	53x2x0,5	193,0	18,5	329,6
TS0123	1x2x0,8	9,3	6,0	26,1
TS0124	2x2x0,8	18,6	6,3	43,0
TS0126	3x2x0,8	28,0	9,0	60,7
TS0127	5x2x0,8	46,6	10,0	89,0
TS0128	6x2x0,8	55,9	11,5	106,5
TS0129	7x2x0,8	65,2	11,5	120,5
TS0130	10x2x0,8	93,2	13,5	166,3
TS0148	12x2x0,8	111,9	14,5	193,6
TS0149	14x2x0,8	130,5	15,5	220,3
TS0131	21x2x0,8	195,7	18,0	313,0
TS0150	28x2x0,8	260,6	20,5	411,4
TS0151	30x2x0,8	279,2	21,0	437,2
TS0152	35x2x0,8	325,7	23,5	501,7
TS0153	42x2x0,8	390,8	24,5	605,7
TS0154	48x2x0,8	446,7	26,0	683,2
TS0155	53x2x0,8	493,2	27,5	746,9



PRODUCENT ELEMENTÓW BIERNYCH CATV
DYSTRYBUTOR ANTEN, PRZEWODÓW I OSPRZĘTU

