



YTDY; YTDYekw



LVD 2006/95/WE



RoHS 2002/95/WE



ISO 9001:2000

OPIS OGÓLNY

YTDY - przewód telekomunikacyjny (T), żyła jednodrutowa średnicy 0,5mm (D), izolacji polwinitowej (Y) i powłoka polwinitowej (Y).

YTDYekw - telekomunikacyjny (T) przewód o żyłę jednodrutową średnicy 0,5mm (D), izolacji polwinitowej (Y), powłoka polwinitowej (Y) i wspólnym ekranie na ośrodku (ekw).

ZASTOSOWANIE

Do wykonywania instalacji niskonapięciowych takich jak: zdalnego sterowania, przesyłania sygnałów, transmisji danych. Stosowane są również w telefonii, instalacji urządzeń alarmowych i domofonów.

BUDOWA

Żyły: miedziane jednodrutowe

Izolacja: polwinit

Ośrodek: żyły skręcone wspólnie

Obwój ośrodka: folia estrofolowa

Ekran: folia poliestrowa pokryta aluminium pod ekranem żyła uziemiająca jednodrutowa miedziana ocynowana o średnicy 0,4mm

Powłoka: polwinit

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Parametry elektryczne w temperaturze 200C

Rezystancja pętli pary żył (max) 195,6 Ohm/km

Rezystancja izolacji każdej żyły (min) 200 MOhm x km

Odporność izolacji żył na napięcie probiercze

między wszystkimi żyłami "a" a żyłami "b", połączonymi z ekranem i ziemią

1500/1000 stałe/przemienne=V/~V

Wartość skuteczna napięcia pracy ≤ 100 V

Temperatura pracy: -20oC do +50oC

Temperatura układania kabli: -10oC do +50oC

Promień gięcia: 10 x średnica zewnętrzna kabla



PRODUCENT ELEMENTÓW BIERNYCH CATV
DYSTRYBUTOR ANTEN, PRZEWODÓW I OSPRZĘTU

www.MATT.com.pl

Nr katalogowy	Ilość żył x średnica żył	Obliczeniowa liczba Cu	Maksymalna średnica zewn. kabla, wartość orientacyjna	Masa kabla wartość orientacyjna
	[n x mm]	[kg/km]	[mm]	[kg/km]
YTDY				
LA0001	2x0,5	3,6	3,4	9,5
LA0002	4x0,5	7,2	3,6	14,1
LA0003	6x0,5	10,8	4,0	19,8
LA0004	8x0,5	14,1	4,2	24,8
LA0005	10x0,5	18	4,7	30,0
LA0006	12x0,5	21,6	4,9	34,4
LA0007	14x0,5	25,2	5,4	41,5
LA0008	16x0,5 (4x4x0,5)	28,8	6,5	45,8
LA0009	20x0,5 (5x4x0,5)	36	8,0	58,5
YTDYekw				
LA0100	2x0,5	3,6	4,2	12,2
LA0101	4x0,5	7,2	4,6	17,4
LA0102	6x0,5	10,8	5,0	22,8
LA0103	8x0,5	14,1	5,5	26,4
LA0104	10x0,5	18	5,5	32,7
LA0105	12x0,5	21,6	6,0	39,5
LA0106	14x0,5	25,2	6,6	42,8
LA0107	16x0,5 (4x4x0,5)	28,8	7,5	52,9
LA0108	20x0,5 (5x4x0,5)	36	8,5	59,7



PRODUCENT ELEMENTÓW BIERNYCH CATV
DYSTRYBUTOR ANTEN, PRZEWODÓW I OSPRZĘTU

www.MATT.com.pl