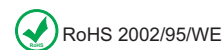


J-Y(St)Y...Lg

Telekomunikacyjny kabel instalacyjny



Dane techniczne:

Zakres temperatury:

Podczas pracy: -30°C do 70°C

Podczas układania -5°C do 50°C

Napięcie szczytowe: 300V

Napięcie testowe:

żyła – żyła: 800V

żyła – ekran: 800V

Rezystancja pętli żył (maksymalnie):

dla żył 0,6mm = 130 Ω/km

dla żył 0,8mm = 73,2 Ω/km

Rezystancja izolacji (minimum):

100 MΩ/km

Pojemność przy 800Hz

(maksymalnie): 100nF/km - w kablach

dla 4 par dopuszcza się przekroczenie

pojemności do 20%

Min. promień gięcia: 7,5 x Ø

Budowa:

Żyły: miedziane jednodrutowe o średnicy 0,6mm i 0,8mm

Izolacja: specjalny PVC

Kolory żył: zgodnie z DIN VDE 0815

Ośrodek: żyły skręcone w pary, pary skręcone równolegle

Obwój ośrodka: taśma poliestrowa

Ekran: folia aluminiowa laminowana

z żyłą uziemiającą miedzianą ocynowaną 0,4 mm lub 0,6 mm

Powłoka zewnętrzna: specjalny PVC, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1 badanie na pojedynczym kablu)

Kolor powłoki: szary

Zastosowanie:

Kable stosowane są w instalacjach telekomunikacyjnych wewnątrz budynków, w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, a także w instalacjach zewnętrznych (nie narażonych na promieniowanie UV).



zastosowanie
wewnętrzne



zastosowanie
w przemyśle



PN-EN 60332-1

Nr kat.	nx2xmm	Średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
TN1000	2x2x0,6	5,4	39,0	10,9
TN1001	3x2x0,6	6,8	54,0	16,3
TN1002	4x2x0,6	7,6	65,5	21,7
TN1003	5x2x0,6	8,1	78,8	27,1
TN1004	6x2x0,6	8,9	94,5	32,6
TN1005	8x2x0,6	9,4	105,0	43,4
TN1006	10x2x0,6	10,1	123,5	54,3
TN1007	12x2x0,6	10,7	143,3	65,1
TN1008	16x2x0,6	12,0	183,1	86,8
TN1009	20x2x0,6	13,2	216,0	108,5
TN1010	2x2x0,8	6,2	54,4	19,3
TN1011	3x2x0,8	8,2	78,0	28,9
TN1012	4x2x0,8	9,2	96,4	38,6
TN1013	5x2x0,8	9,6	116,6	48,2
TN1014	6x2x0,8	11,0	142,4	57,9
TN1015	8x2x0,8	11,4	160,0	77,2
TN1016	10x2x0,8	12,5	192,0	96,5
TN1017	12x2x0,8	13,2	222,8	115,8
TN1018	16x2x0,8	14,9	290,0	154,3
TN1019	20x2x0,8	16,5	344,3	192,9

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.