

# J-Y(St)Y...Lg

Telekomunikacyjny kabel instalacyjny



zastosowanie  
w przemyśle



zastosowanie  
wewnętrzne



EN 60332-1

## Dane techniczne:

### Zakres temperatury:

Podczas pracy: -30°C do 70°C  
Min. temperatura układania: -5°C

**Napięcie szczytowe:** 300V

**Napięcie testowe:**

żyła – żyła: 800V

żyła – ekran: 800V

**Rezystancja pętli żył (maksymalnie):**

dla żył 0,6mm = 130Ω/km

dla żył 0,8mm = 73,2Ω/km

**Rezystancja izolacji (minimum):**

100 MΩ/km

**Pojemność przy 800Hz (maksymalnie):**

100nF/km - w kablach do 4 par dopuszcza się

przekroczenie pojemności do 20%

**Min. promień gięcia:** 7,5xØ

## Budowa:

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

**Izolacja:** specjalny PVC

**Kolory żył:** zgodnie z DIN VDE 0815

**Osrodek:** żyły skręcone w pary, pary skręcone równolegle

**Obwój osrodka:** taśma poliestrowa

**Ekran:** folia aluminiowa laminowana z żyłą uziemiającą miedzianą ocynowaną 0,4mm lub 0,6mm

**Powłoka zewnętrzna:** specjalny PVC, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 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).

Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	Ilość par [nx2xmm]	Średnica [mm]	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.