

J-Y(ST)Y

Kabel do instalacji telefonicznych 300V

wg DIN VDE 0815



Budowa:

- żyły jednodrutowe miedziane, o średnicy 0,8 mm
- izolacja na bazie PCW,
- żyły skręcane parami, a pary skręcane w warstwy,
- opłot z folii z tworzywa sztucznego,

- ekran statyczny z folii aluminiowej z żyłą uziemiającą,
- powłoka z PCW szara.

Zastosowanie:

Kabel ten przeznaczony jest do instalacji połączeń na stałe (nieruchomych) i służy do transmisji sygnałów w telekomunikacji i energetyce.

Dane techniczne:

Zakres temperatur:

dla połączeń ruchomych:

-5°C do +50°C

dla połączeń nieruchomych:

-30°C do +70°C

Szczytowe napięcie robocze:

300 V

Właściwości elektryczne przy 20°C:

Opór przewodu:

max. 73,2 Ω /km

Opór izolacji:

min. 100 M Ω x km

Pojemność eksploatacyjna:

max. 100 nF/km

Sprężenie pojemnościowe dla 100 m:

max. 300 pF

J-Y(ST)Y 300 V

Liczba żył x przekrój w mm ²	Liczba miedziana kg/km	Budowa żyły mm	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
2 x 2 x 0,6	13	1,0	5,5	40
3 x 2 x 0,6	19	1,0	6,5	50
4 x 2 x 0,6	24	1,0	7,0	60
5 x 2 x 0,6	30	1,0	7,5	70
6 x 2 x 0,6	36	1,0	7,5	80
10 x 2 x 0,6	59	1,0	9,0	110
12 x 2 x 0,6	72	1,0	9,5	130
16 x 2 x 0,6	93	1,0	10,5	160
20 x 2 x 0,6	116	1,0	11,5	190
30 x 2 x 0,6	172	1,2	13,5	280
40 x 2 x 0,6	228	1,2	15,0	350
50 x 2 x 0,6	285	1,2	17,0	430

J-Y(ST)Y 300 V

Liczba żył x przekrój w mm²	Liczba miedziana kg/km	Budowa żyły mm	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
60 x 2 x 0,6	342	1,2	18,0	500
100 x 2 x 0,6	568	1,4	23,5	820
1 x 2 x 0,8	11	1,0	5,7	41
2 x 2 x 0,8	21	1,0	7,0	60
3 x 2 x 0,8	31	1,0	8,5	80
4 x 2 x 0,8	41	1,0	9,0	100
5 x 2 x 0,8	52	1,0	9,5	120
6 x 2 x 0,8	62	1,0	10,5	140
10 x 2 x 0,8	103	1,0	13,5	220
12 x 2 x 0,8	123	1,0	14,0	250
16 x 2 x 0,8	164	1,2	15,5	310
20 x 2 x 0,8	203	1,2	16,5	370
30 x 2 x 0,8	304	1,2	20,5	550
40 x 2 x 0,8	404	1,4	22,5	700
50 x 2 x 0,8	505	1,4	25,5	880
60 x 2 x 0,8	606	1,6	27,0	1050
100 x 2 x 0,8	1008	1,8	36,0	1700