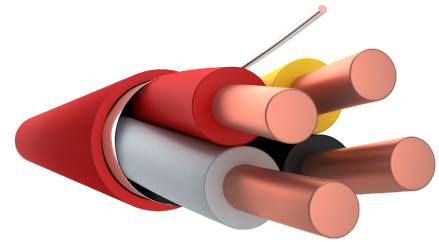


SIGNALNI KABL · SIGNAL CABLE

J-Y(St)Y...Lg

Instalacioni signalni kabl za protivpožarne alarme i telefoniju (J-Y(St)Y...Lg), puni Cu provodnici, statički ekran, crveni PVC plašt.

Installation signal cable for fire-alarm and telephone systems (J-Y(St)Y...Lg), solid Cu conductors, static screen, red PVC sheath.



PRIMENA / APPLICATION

Za mesta sa elektromagnetnim smetnjama — merna i upravljačka tehnika, industrijska elektronika, računari, kućna telefonija i razglas, protivpožarni alarmi i sistemi bezbednosti.
For areas with electromagnetic interference — instrumentation and control, industrial electronics, computers, indoor communication and sound systems, fire-alarm and security systems.

KONSTRUKCIJA / CONSTRUCTION

Provodnik / Conductor: Cu puna žica, klasa 1 / solid Cu, cl. 1

Izolacija / Insulation: PVC u bojama (VDE 0815)

Užavanje / Stranding: Parice u slojevima; 2-par.: četvorka

Omot / Wrapping: PES traka / PES tape

Ekran / Screen: Al-PES traka + kalajis. Cu drain žica

Plašt / Sheath: PVC, crveni RAL 3000 / red PVC

IDENTIFIKACIJA ŽILA / CORE IDENTIFICATION

1. parica: a-žila crvena, b-žila crna; 2. parica: a bela, b žuta.

Kod 4 i više parica a-žila 1. parice u sloju je crvena, ostale

bele; b-žile prate redom plavu, žutu, zelenu, braon i crnu.

Redosled: od spoljašnjeg sloja ka unutra.

1st pair: a-core red, b-core black; 2nd pair: a white, b yellow.

With 4+ pairs the a-core of the 1st pair per layer is red, the others white; b-cores follow blue, yellow, green, brown, black in order.

Order: from the outer layer inwards.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE / SPECS

Radni napon / Operating voltage **300 V**

Ispitni napon / Test voltage **0,8 / 1kVDC (1 min)**

Kapacitivnost maks. / Capacitance **100 nF/km**

Radna temperatura / Operating temp. **-30 ... +70 °C**

Radius savijanja / Bending radius **10 x D**

Ponašanje u požaru / Flame test **EN 60332-1-2**

STANDARDI / STANDARDS

DIN VDE 0815 · EN 60332-1-2

DIMENZIJE I MASE / DIMENSIONS & WEIGHTS

Konstrukcija PAIRS x Ø/SECT.	Spolj. prečnik OUTER Ø	Masa CABLE WT.
n x 2 x (mm·mm ²)	mm	kg/km
1 x 2 x 0,6	4,40	24
2 x 2 x 0,6	5,10	35
3 x 2 x 0,6	6,10	47
4 x 2 x 0,6	6,50	56
5 x 2 x 0,6	7,00	65
6 x 2 x 0,6	7,50	74
10 x 2 x 0,6	9,00	111
12 x 2 x 0,6	9,40	127
14 x 2 x 0,6	9,90	143
16 x 2 x 0,6	10,40	159
20 x 2 x 0,6	11,30	191
1 x 2 x 0,8	5,60	38
2 x 2 x 0,8	6,70	57
3 x 2 x 0,8	8,20	79
4 x 2 x 0,8	9,00	97
6 x 2 x 0,8	10,60	132
8 x 2 x 0,8	11,20	164
10 x 2 x 0,8	13,20	213
12 x 2 x 0,8	13,80	245
14 x 2 x 0,8	14,70	279
16 x 2 x 0,8	15,50	311
20 x 2 x 0,8	17,00	377

DIMENZIJE I MASE (NASTAVAK) / DIMENSIONS & WEIGHTS (CONT.)

Konstrukcija PAIRS x Ø/SECT.	Spolj. prečnik OUTER Ø	Masa CABLE WT.
n x 2 x (mm·mm ²)	mm	kg/km
1 x 2 x 1,0	6,20	56
2 x 2 x 1,0	8,10	86
4 x 2 x 1,0	10,60	165
1 x 2 x 1,5	6,80	71
2 x 2 x 1,5	9,60	126
4 x 2 x 1,5	11,30	199
1 x 2 x 2,5	7,80	98
2 x 2 x 2,5	10,60	168
4 x 2 x 2,5	14,10	314

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE / ELECTRICAL PROPERTIES

Prečnik / presek Ø / SECTION	Otpor petlje LOOP RESIST.	Ispitni napon TEST VOLTAGE
mm · mm ²	Ω/km	V DC
0,6 mm	130	800
0,8 mm	73,2	800
1,0 mm	44,6	1000
1,5 mm ²	24,6	1000
2,5 mm ²	15,1	1000

NAPOMENE / NOTES

- Otpor je u izvoru označen kao otpor provodnika; vrednosti odgovaraju otporu petlje (VDE 0815). / The resistance is labelled conductor resistance in the source; the values correspond to the loop resistance (VDE 0815).
- Prve tri veličine su prečnik provodnika (0,6 / 0,8 / 1,0 mm), poslednje dve presek (1,5 / 2,5 mm²) — prema izvoru. / The first three sizes are conductor diameters (0,6 / 0,8 / 1,0 mm), the last two cross-sections (1,5 / 2,5 mm²) — per source.
- Standardne isporučne dužine prema izvoru: 100 / 500 / 1000 m. / Standard packing lengths per source: 100 / 500 / 1000 m.
- Sve vrednosti su orijentacione i podložne izmenama bez najave. / All values are indicative and subject to change without notice.