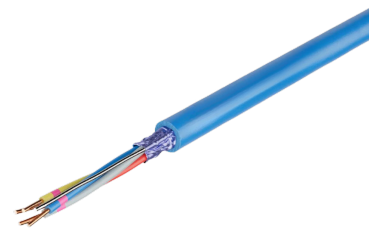


INSTRUMENTACIONI KABL · INSTRUMENTATION CABLE

JE-Y(St)Y

Instrumentacioni kabl sa punim Cu provodnicima i statičkim ekranom od Al-PET folije (JE-Y(St)Y), parice Ø 0,8 / 1,0 mm, 225 V.

Instrumentation cable with solid Cu conductors and Al-PET foil static screen (JE-Y(St)Y), Ø 0,8 / 1,0 mm pairs, 225 V.



PRIMENA / APPLICATION

Za prenos signala između elektronskih uređaja, u računarskim sistemima, procesnoj kontroli i kancelarijskoj opremi. Za polaganje u suvim i vlažnim prostorijama.

For signal transmission between electronic devices, in computer systems, process control units and office equipment. For installation in dry and wet rooms.

KONSTRUKCIJA / CONSTRUCTION

Provodnik / Conductor: Cu puna žica / solid Cu wire

Izolacija / Insulation: PVC (YI3)

Užavanje / Stranding: Parice; snopovi po 4 / 4-pair sub-units

Ekran / Screen: Al-PET folija + Cu žica (drain)

Plašt / Sheath: PVC (YM1), sivi RAL 7032

IDENTIFIKACIJA ŽILA / CORE IDENTIFICATION

Osnovne boje snopova u nizu: plava, crvena, siva, žuta, zelena, braon, bela, crna; snopovi se raspoznaju bojom prstenova na izolaciji žila (VDE 0815).

Basic bundle colours in sequence: blue, red, grey, yellow, green, brown, white, black; bundles are identified by the ring colour on the core insulation (VDE 0815).

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE / SPECS

Vršni radni napon / Peak voltage **225 V**

Ispitni napon / Test voltage **500 V**

Otpor petlje / Loop resistance **73,2 Ω/km**

Radna kapacitivnost maks. / Capacitance **100 nF/km**

Induktivnost / Inductance **0,7 mH/km**

Radna temp. (fiksno) / Fixed temp. **-30 ... +70 °C**

STANDARDI / STANDARDS

VDE 0815 · EN 50575 (Eca) · IEC 60332-1-2

DIMENZIJE I MASE / DIMENSIONS & WEIGHTS

Konstrukcija PAIRS x Ø	Spolj. prečnik OUTER Ø	Masa bakra COPPER WEIGHT	Masa CABLE WT.
n x 2 x mm	mm	kg/km	kg/km
1 x 2 x 0,8	5,2	15	41
2 x 2 x 0,8	7	25	60
4 x 2 x 0,8	9	45	96
8 x 2 x 0,8	11,5	85	158
12 x 2 x 0,8	14	126	235
16 x 2 x 0,8	15,5	166	295
20 x 2 x 0,8	16,5	206	355
24 x 2 x 0,8	19	246	430
32 x 2 x 0,8	21	327	555
40 x 2 x 0,8	22,5	407	670
48 x 2 x 0,8	26,6	488	740
80 x 2 x 0,8	31	809	1290
100 x 2 x 0,8	32	1015	1495
2 x 2 x 1,0	7,5	36	76
4 x 2 x 1,0	10	67	127
8 x 2 x 1,0	12	129	216
16 x 2 x 1,0	16,9	253	410

NAPOMENE / NOTES

- Spregnutost K1: 200 pF; min. radijus savijanja (fiksno): 7,5 x D. / Coupling K1: 200 pF; min. bending radius (fixed): 7,5 x D.
- Dvoparična izvedba užava se kao zvezda-četvorka. / The 2-pair version is stranded as one star-quad.
- Plašt sivi RAL 7032 ili plavi RAL 5015; za 32 x 2 x 0,8 u plavoj izvedbi izvor navodi Ø 20 mm i 538 kg/km. / Sheath grey RAL 7032 or blue RAL 5015; for the blue 32 x 2 x 0,8 the source lists Ø 20 mm and 538 kg/km.
- Sve vrednosti su orijentacione i podložne izmenama bez najave. / All values are indicative and subject to change without notice.