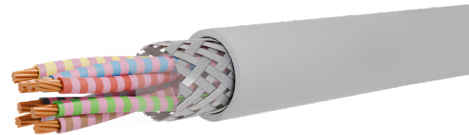


## SIGNALNI KABL · SIGNAL CABLE

## JE-LiHCH

Bezhalogeni (HFFR) ekranizovani signalni kabl (JE-LiHCH) sa kalajisanom Cu pletenicom, parice 0,5 mm<sup>2</sup>, 225 V.

Halogen-free (HFFR) screened signal cable (JE-LiHCH) with tinned Cu braid screen, 0,5 mm<sup>2</sup> pairs, 225 V.



## PRIMENA / APPLICATION

Komunikacioni i signalni kabl za industrijsku elektroniku, računare, unutrašnju komunikaciju, audio i bezbednosne sisteme. HFFR — za guste, zatvorene prostore. Nije za spoljašnju upotrebu ni polaganje u zemlju.  
Communication and signal cable for industrial electronics, computers, indoor communication, audio and security systems. HFFR — for densely occupied indoor areas. Not for outdoor use or direct burial.

## KONSTRUKCIJA / CONSTRUCTION

**Provodnik / Conductor:** Cu žice, klasa 2 / annealed Cu, cl. 2  
**Izolacija / Insulation:** HFFR (EN 50290-2-26); TS 13767 boje  
**Užavanje / Stranding:** Parice; grupe u slojevima / pairs, layered  
**Omot / Wrapping:** PES traka / polyester tape  
**Ekran / Screen:** Kalajis. Cu pletenica / tinned Cu braid

## PREDNOSTI / ADVANTAGES

HFFR materijali ne šire plamen i pri gorenju ne oslobađaju otrovne halogene gasove, uz malu gustinu dima — pogodno za javne i zatvorene prostore s mnogo ljudi. Kalajisana Cu pletenica štiti signal od elektromagnetnih smetnji.  
HFFR materials do not spread flame and, when burning, release no toxic halogen gases, with low smoke density — suited to public, densely occupied indoor spaces. The tinned Cu braid protects the signal from electromagnetic interference.

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE / SPECS

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Radni napon / Operating voltage          | 225 V (max.)   |
| Ispitni napon ž-ž · ž-e / Test c-c · c-s | 0,5 · 2 kV     |
| Otpor petlje / Loop resistance           | < 78,4 Ω/km    |
| Kapacitivnost maks. / Capacitance max.   | < 120 nF/km    |
| Izolacioni otpor min. / Insul. resist.   | > 100 MΩ·km    |
| Radna temp. / Temperature                | -30 ... +70 °C |

## STANDARDI / STANDARDS

TS 13767 · DIN VDE 0815 · EN 60228 (kl. 2) · EN 50290-2-26/-27

## DIMENZIJE I MASE / DIMENSIONS & WEIGHTS

| Konstrukcija<br>PAIRS x SECTION | Spolj. prečnik<br>OUTER Ø | Masa bakra<br>COPPER WT. | Masa<br>CABLE WT. |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|
| n x 2 x mm <sup>2</sup>         | mm                        | kg/km                    | kg/km             |
| 2 x 2 x 0,5                     | 6,60                      | 42                       | 78                |
| 4 x 2 x 0,5                     | 8,90                      | 73                       | 125               |
| 8 x 2 x 0,5                     | 14,50                     | 138                      | 245               |
| 12 x 2 x 0,5                    | 15,90                     | 178                      | 315               |

## NAPOMENE / NOTES

- Vatrootpornost i bezhalogenost: EN 60332-1-2 (nešireći plamen), EN 61034-2 (mala gustina dima), EN 60754-1/-2 (bezhalogenost i korozivnost gasova). / Fire and halogen-free: EN 60332-1-2 (flame non-propagation), EN 61034-2 (low smoke density), EN 60754-1/-2 (halogen-free and corrosive gas).
- Kapacitivnost do 4 parice može biti veća do ~20%. Otpor i kapacitivnost u tabeli su maksimalne (<) vrednosti. / Capacitance up to 4 pairs may increase by ~20%. Resistance and capacitance in the table are maximum (<) values.
- Radijus savijanja 7,5 x D. Nije za spoljašnju upotrebu ni direktno polaganje u zemlju. / Bending radius 7,5 x D. Not for outdoor use or direct burial.
- Sve vrednosti su orijentacione i podložne izmenama bez najave. / All values are indicative and subject to change without notice.