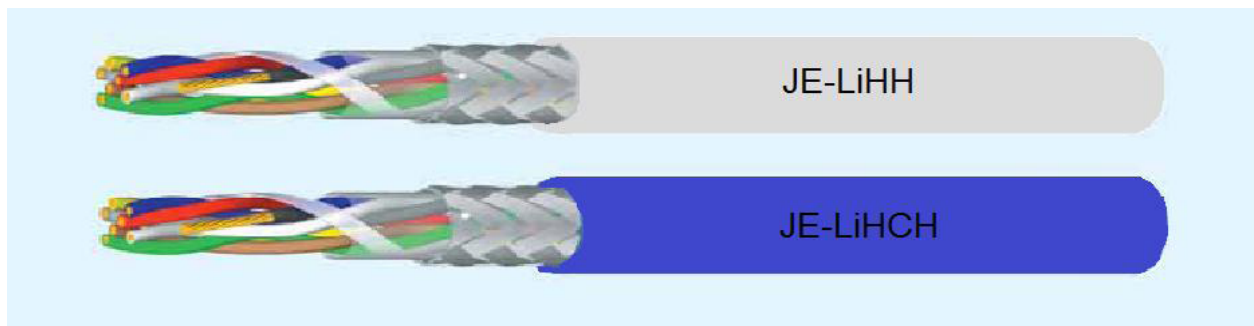


JE - LiHH /JE-LiHCH

Kábel pre priemyselnú elektroniku, vhodný na rýchle pripojenie



Konštrukcia

- lanený Cu vodič s priemerom 0,5mm 2
- bezhalogénová izolácia jadra zo špeciálnej zmesi podľa DIN VDE 0207 časť 23
- farebné značenie vodičov podľa DIN VDE 0815
- žily stočené do párov s optimálnou dĺžkou skrutu, 4 páry stočené do zväzku, zväzky stočené v polohách, ovinuté plastovou fóliou
- tienenie opletené z pocínovaných medených drôtikov, krytie približne 85%
- plášť zo špeciálnej zmesi PVC podľa DIN VDE 0207 časť 5
- samovzhášavý a odolný voči šíreniu plameňa podľa DIN VDE 0482 časť 266-2-1/EN 50265-2-1/ IEC 60332-1
- agresivita splodín horenia podľa DIN VDE 0482 časť 267 / DIN EN 50267-2-2 / IEC 60754-2
- hustota dymu podľa VDE 0482 časť 1034 - 1 +2 / IEC 61034-1 +2 / DIN EN 61034-1 +2

Technické údaje

- menovité napätie: 225 V
- striedavé skúšobné napätie: žila / žila 500 V
žila / tienenie 2000V
- izolačný odpor: min. 100 MOhm x km
- prevádzková kapacita: max 120 pF / m (táto hodnota môže byť prekročená o 20% u káblov do 4 párov)
- odpor slučky: max 78,4 Ω / km
- teplotný rozsah: pevné uloženie od -30°C do 70° C
pohyblivé uloženie od -5°C do 50° C,
- indukčnosť: inf. 0,70 mH / km
- minimálny polomer ohybu: pevné uloženie 7,5 x priemer

Použitie

Bezhalogénové inštalačné káble s lepšími vlastnosťami sa v prípade požiaru používajú na prenos signálov v oblasti elektroniky a dát vo výpočtovej technike.

V prípade požiaru neprodukujú žiadne korozívne plyny. Tieto káble sú vhodné na pevné inštalácie v miestach s nebezpečenstvom požiaru, v suchom a vlhkom prostredí, ako aj na a pod omietkou.



Káble a vodiče & Elektroinštalačný materiál & Svietidlá

| Vodiče JE-LiHH/ LIHCH Bd* | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Kód. | Počet žil a prierez jadra | Prierez | Hrúbka plášťa | Vonkajší priemer | Hmotnosť vodiča | Obsah Cu | |
| Pos. | Number of cores and cross-section mm ² | Cross-section mm ² | Sheath thickness mm | Outer cable diameter mm | Cable weight kg/km | Copper weight kg/km | |
| JE-LiHH Bd* | | | | | | | |
| | 4 | 1,00 | 0,5 | 2 | 6,3 | 60,0 | 20,0 |
| | 8 | 1,00 | 0,5 | 2 | 8,3 | 100,0 | 40,0 |
| | 16 | 1,00 | 0,5 | 2 | 10,3 | 165,0 | 80,0 |
| | 24 | 1,00 | 0,5 | 2 | 12,3 | 231,0 | 120,0 |
| | 32 | 1,00 | 0,5 | 2,2 | 14,3 | 297,0 | 160,0 |
| | 40 | 1,00 | 0,5 | 2,2 | 15,3 | 355,0 | 200,0 |
| | 80 | 1,00 | 0,5 | 2,4 | 21,3 | 674,0 | 400,0 |
| JE-LiHCH Bd* | | | | | | | |
| | 2 | 2,00 | 0,5 | 2 | 7,8 | 92,0 | 48,0 |
| | 4 | 2,00 | 0,5 | 2 | 10,5 | 155,0 | 84,0 |
| | 8 | 2,00 | 0,5 | 2 | 13,6 | 250,0 | 140,0 |
| | 12 | 2,00 | 0,5 | 2 | 15,6 | 319,0 | 193,0 |
| | 16 | 2,00 | 0,5 | 2,4 | 17,0 | 389,0 | 243,0 |
| | 20 | 2,00 | 0,5 | 2,4 | 18,5 | 477,0 | 292,0 |
| | 24 | 2,00 | 0,5 | 2,4 | 20,8 | 556,0 | 342,0 |
| | 32 | 2,00 | 0,5 | 2,6 | 23,5 | 710,0 | 435,0 |
| | 40 | 2,00 | 0,5 | 2,8 | 26,0 | 865,0 | 531,0 |
| * Technické zmeny vyhradené. Číselné údaje sú bez záruky | | | | | | | |
| * Subject to technical changes. Numerical data are without guarantee | | | | | | | |