




Flexibilní připojovací kabely pro měřicí, řídicí a regulační techniku. K propojení duplexních telefonních zařízení zvláště tam, kde jsou požadována malá měření.


The cable is suitable for flexible connecting cable in the measuring and control technique. The cable is also suited as connection for intercom, especially installed where short measurements will be required.





-  **Vodič:** holá Cu, jemné drátky podle VDE 0295, třída 5  
výjimka 0,34 mm<sup>2</sup> více drátkový 7 x 0,25 mm<sup>2</sup>
- Izolace žil:** speciální PVC
- Barva žil:** podle DIN 47100
- Uspořádání žil:** žíly podélně stočeny
- Plášť:** speciální PVC
- Barva pláště:** šedá RAL 7001


-  **Conductor:** plain copper, fine stranded according to VDE 0295 class 5 (exception 0,34 mm<sup>2</sup> = stranded bare copper-conductor 7x0,25 mm)
- Insulation:** Special-PVC
- Core colour:** according to DIN 47100
- Core arrangement:** cores twisted in layers
- Sheath:** Special-PVC
- Sheath colour:** grey, RAL 7001


-  **Teplotní rozsah použití:**
- Pohyblivé uložení:** -5 °C až +70 °C
- Pevné uložení:** -30 °C až +80 °C

-  **Maximum temperature for flexible installation:**
- 5°C up to + 70°C**
- fixed operation:** - 30°C up to + 80°C

-  **při 20 °C**
- Provozní napětí:** 300 V  
(nelze použít v silnoproudé elektrotechnice)
- Zkušební napětí:** 1.200 V
- Izolační odpor:** > 20 MOhm x km

-  **in case of 20°C**
- Nominal voltage:** 300 V (not approved for use as mains power cable)
- Test voltage:** 1.200 V
- Insulation resistance:** > 20 MOhm x km

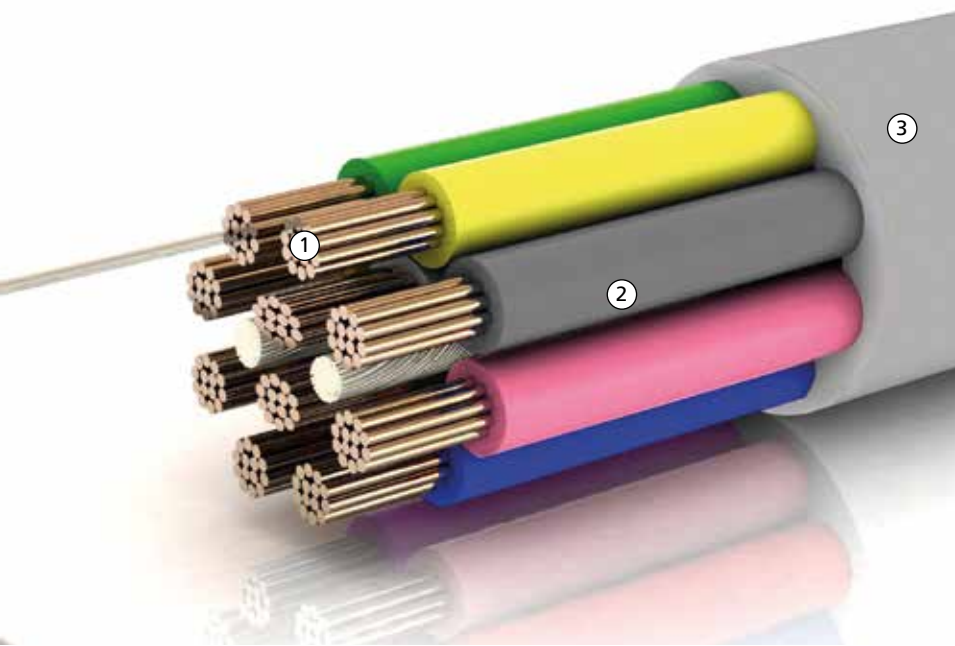
-  **Ohybový rádius:** pohyblivé uložení: 15 x průměr kabelu
- Chování při hoření:** odolný plamenu podle IEC 60332-1

-  **Bending radius:** 15 x cable diameter
- Characteristic of combustion:** flame resistant to IEC 60332-1

### LiYY

Flexibilní PVC kabel pro elektroniku  
Flexible electronic cable

Průřez Cross-section mm <sup>2</sup>	Množství Cu CU-number kg/km	Vnější průměr cca Outer Ø approx. mm	Hmotnost cca Weight approx. kg/km
2 x 0,14	2,7	3,2	11
3 x 0,14	4,0	3,5	14
4 x 0,14	5,4	3,6	16
5 x 0,14	6,7	3,9	20
6 x 0,14	8,1	4,2	23
7 x 0,14	9,4	4,2	24
8 x 0,14	10,8	4,8	28
10 x 0,14	13,4	5,4	36
12 x 0,14	16,1	5,6	40
16 x 0,14	21,5	6,1	51
24 x 0,14	32,3	7,7	76
27 x 0,14	36,3	7,9	85
36 x 0,14	48,4	9,1	114
40 x 0,14	53,8	9,4	124
2 x 0,25	4,8	3,7	15
3 x 0,25	7,2	4,0	20
4 x 0,25	9,6	4,5	25
5 x 0,25	12,0	5,0	32
6 x 0,25	14,4	5,2	36
7 x 0,25	16,8	5,4	42
8 x 0,25	19,2	5,8	51



- ① vodič *Conductor*
- ② izolace žil *Insulation*
- ③ vnější plášť *Outer sheath*

### LiYY

Flexibilní PVC kabel pro elektroniku  
*Flexible electronic cable*

Průřez <i>Cross-section</i> mm <sup>2</sup>	Množství Cu <i>CU-number</i> kg/km	Vnější průměr cca <i>Outer Ø approx.</i> mm	Hmotnost cca <i>Weight approx.</i> kg/km
10 x 0,25	24,0	6,4	54
12 x 0,25	28,8	6,8	63
16 x 0,25	38,4	7,6	81
18 x 0,25	43,2	8,6	110
20 x 0,25	48,0	9,0	117
24 x 0,25	57,6	9,7	125
27 x 0,25	64,8	10,5	153
32 x 0,25	76,8	11,4	188
36 x 0,25	86,4	11,9	208
40 x 0,25	96,0	12,3	227
52 x 0,25	124,8	13,9	287
2 x 0,34	6,5	4,7	28
3 x 0,34	9,8	4,9	29
4 x 0,34	13,1	5,4	39
5 x 0,34	16,3	5,8	44
6 x 0,34	19,6	6,3	53
7 x 0,34	22,8	6,3	60
8 x 0,34	26,1	6,7	66
10 x 0,34	32,6	7,8	76
12 x 0,34	39,2	8,0	88
16 x 0,34	52,0	8,9	113
24 x 0,34	78,0	11,3	171
30 x 0,34	98,0	12,0	206
32 x 0,34	104,0	12,4	222
36 x 0,34	118,0	12,9	244
40 x 0,34	131,0	13,3	266
2 x 0,5	9,6	5,1	23
3 x 0,5	14,4	5,5	31
4 x 0,5	19,2	6,4	39
5 x 0,5	24,0	6,5	47
6 x 0,5	28,8	7,0	62
7 x 0,5	33,6	7,0	65
8 x 0,5	38,4	8,2	78
10 x 0,5	48,0	9,8	92
12 x 0,5	57,6	10,3	112
16 x 0,5	76,8	11,4	146
21 x 0,5	100,8	13,0	185
24 x 0,5	115,2	14,0	221
32 x 0,5	153,6	16,1	291
52 x 0,5	249,6	19,8	454
2 x 0,75	14,4	5,2	49
3 x 0,75	21,6	5,5	59
4 x 0,75	28,8	6,1	70
5 x 0,75	36,0	7,0	77
7 x 0,75	50,0	7,5	125
8 x 0,75	58,0	8,3	126
12 x 0,75	86,0	10,1	189