




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 mm² více drátkový 7 x 0,25 mm²
- 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 mm² = 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

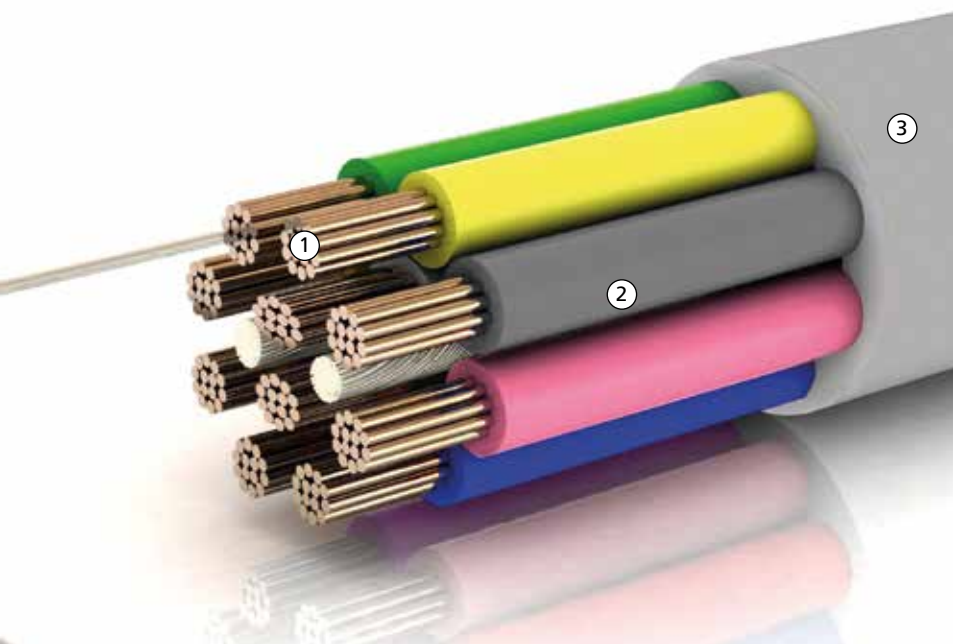
-  **Ohybový rádius:** pohyblivé uložení: 15 x průměr kabelu
- Chování při hoření:** odolný plamenu podle IEC 60332-1

-  **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 ²	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 ²	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


LiYCY


Flexibilní sdělovací PVC kabely, Cu- společné stínění, splňuje požadavky na EMC
Flexible electronic cable with copper-total screening, EMV preferred type


Flexibilní přípojovací kabely pro měřicí, řídicí a regulační techniku, dále při zpracování dat v kancelářské technice. Tyto stíněné verze kabelu jsou obzvláště vhodné pro nerušený přenos dat a signálů, neboť splňují požadavky EMC.


The cable is suitable for flexible connecting cable in the measuring and control technique, in data processing and office technology. These cables with copper screening are ideal for interference-free data and signal transmission in measuring and control technology in EMI environments.





-  **Vodič:** holá Cu, jemné drátky podle VDE 0295, třída 5 (výjimka u 0,34 mm² = Cu-licna 7x0,25 mm)
Izolace žil: speciální směs PVC
Barvy žil: 0,14 - 0,75 mm² podle DIN 47100 bez opakování barev
1,0 - 10,0 mm² černé žíly s průběžným číslováním
Uspořádání žil: žíly v optimálních délkách podélně zkrouceny
Bandáž: bandáž z folie
Stínění: Opletení z pocínovaných Cu drátků
Plášť: speciální směs PVC
Barva pláště: šedá, RAL 7001


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


-  **při 20 °C**
Provozní napětí: 300 V
od 2,5 mm² 500 V
(nepřípustné pro použití v silnoproudé technice)
Zkušební napětí: 1.200 V
od 2,5 mm² 2.000 V
Izolační odpor: > 20 MOhm x km

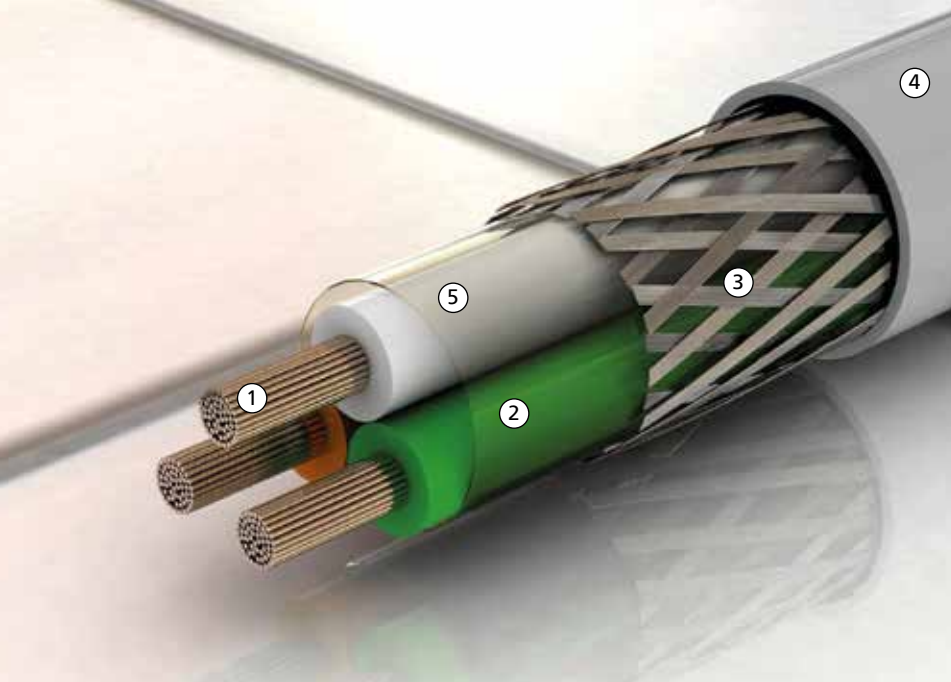
-  **Ohybový rádius:** 15 x průměr kabelu
Chování při hoření: odolný plamenu podle IEC 60332-1

-  **Conductor:** plain copper, fine stranded according to VDE 0295 class 5 resp. IEC 60228 class 5 (exception 0,34 mm² = stranded bare copper-conductor 7x0,25 mm)
Insulation: Special-PVC
Core colour: 0,14 - 0,75 mm² according to DIN 47100 without colour repetition 1,0 - 10,0 mm² black cores with printed consecutive number coding
Core arrangement: cores twisted in layers, with optimal lay lengths
Wrapping: foil wrapping
Screening: braid made of tinned copper wires
Sheath: Special-PVC
Sheath colour: grey, RAL 7001

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

-  **in case of 20°C**
Nominal voltage: 300 V
from 2,5 mm² 500 V
(not approved for use as mains power cable)
Test voltage: 1.200 V
from 2,5 mm² 2.000 V
Insulation resistance: > 20 MOhm x km

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



- ① vodič *Conductor*
- ② izolace žil *Insulation*
- ③ Cu stínění *Cu Copper screen*
- ④ vnější plášť *Outer sheath*
- ⑤ bandáž z folie *foil wrapping*

LIYCY

Flexibilní kabel pro elektroniku, stíněný
Flexible electronic cable screened

Průřez <i>Cross-section</i> mm ²	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
2 x 0,14	11,0	3,9	20
3 x 0,14	12,0	4,1	24
4 x 0,14	14,0	4,3	28
5 x 0,14	16,0	4,6	34
6 x 0,14	19,0	4,9	36
7 x 0,14	20,0	4,9	39
8 x 0,14	22,0	5,8	43
10 x 0,14	26,0	6,1	54
12 x 0,14	28,0	6,3	59
14 x 0,14	33,0	6,7	65
16 x 0,14	42,7	7,0	74
20 x 0,14	57,0	7,9	94
24 x 0,14	70,0	8,5	106
25 x 0,14	76,0	8,5	111
27 x 0,14	84,0	8,5	121
32 x 0,14	96,0	9,0	138
36 x 0,14	108,0	9,3	148
40 x 0,14	115,0	10,4	164
50 x 0,14	135,0	11,1	196
2 x 0,25	15,0	4,5	28
3 x 0,25	18,0	4,7	34
4 x 0,25	22,0	5,0	40
5 x 0,25	25,0	5,6	47
6 x 0,25	30,0	6,0	59
7 x 0,25	32,0	6,0	61
8 x 0,25	35,0	7,1	66
10 x 0,25	42,0	7,5	80
12 x 0,25	50,0	7,7	91
14 x 0,25	58,0	8,0	120
16 x 0,25	67,0	8,4	139
18 x 0,25	80,0	8,8	143
20 x 0,25	100,0	9,3	148
24 x 0,25	115,0	10,5	161
25 x 0,25	118,0	10,7	168
27 x 0,25	123,0	10,7	172
32 x 0,25	135,0	11,4	201
36 x 0,25	145,0	11,8	217
40 x 0,25	155,0	12,7	221
50 x 0,25	180,0	13,8	359
61 x 0,25	220,0	15,0	593

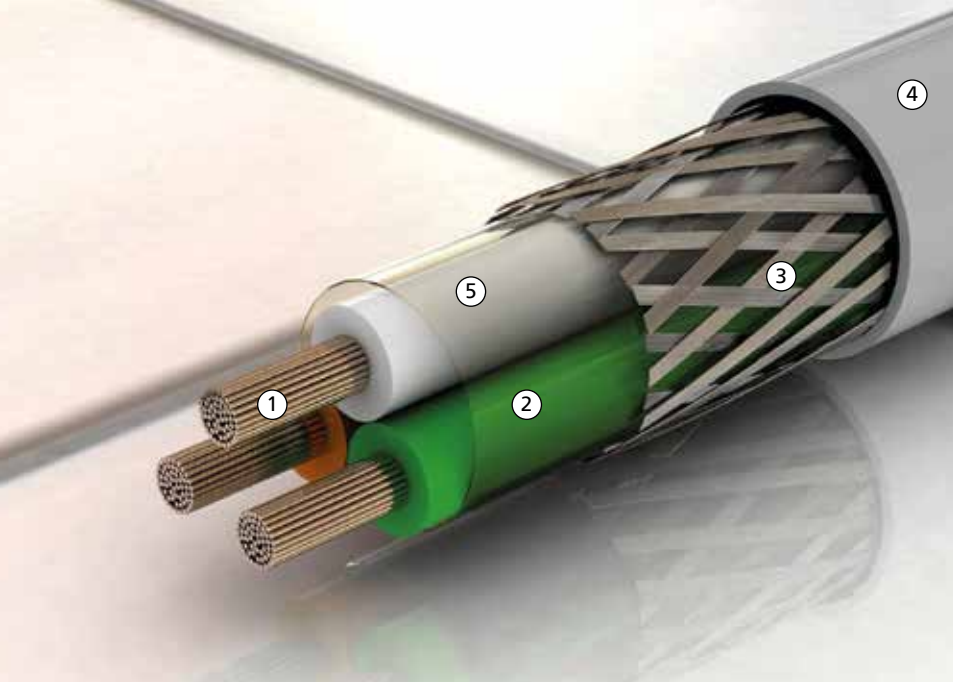
LiYCY

Flexibilní stíněný kabel pro elektroniku

Flexible electronic cable screened

Průřez <i>Cross-section</i> mm ²	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
2 x 0,34	17,0	4,9	31
3 x 0,34	20,0	5,1	38
4 x 0,34	24,0	5,7	46
5 x 0,34	30,0	6,2	54
6 x 0,34	39,0	6,8	67
7 x 0,34	42,0	6,8	70
8 x 0,34	45,0	7,8	76
10 x 0,34	59,0	8,3	114
12 x 0,34	65,0	8,5	127
16 x 0,34	82,0	9,4	155
18 x 0,34	92,0	10,2	186
24 x 0,34	140,0	11,7	244
1 x 0,5	14,0	3,4	21
2 x 0,5	23,0	5,6	36
3 x 0,5	35,0	5,9	45
4 x 0,5	45,0	6,3	54
5 x 0,5	57,0	7,0	67
6 x 0,5	68,0	7,6	81
7 x 0,5	80,0	7,6	84
8 x 0,5	85,0	8,7	111
10 x 0,5	100,0	9,3	134
12 x 0,5	112,0	9,6	156
16 x 0,5	140,0	10,9	195
18 x 0,5	152,0	11,4	215
20 x 0,5	165,0	12,4	234
24 x 0,5	190,0	13,4	298
25 x 0,5	198,0	13,7	302
32 x 0,5	236,0	15,1	373
36 x 0,5	260,0	15,5	405
40 x 0,5	290,0	16,3	440
50 x 0,5	340,0	18,4	552
1 x 0,75	18,0	3,8	27
2 x 0,75	35,0	6,0	56
3 x 0,75	46,0	6,3	70
4 x 0,75	56,0	7,6	95
5 x 0,75	70,0	7,6	130
6 x 0,75	85,0	8,2	155
7 x 0,75	98,0	8,2	168
8 x 0,75	110,0	9,4	173
10 x 0,75	131,0	10,5	195
12 x 0,75	148,0	10,8	232
16 x 0,75	183,0	12,1	296
18 x 0,75	205,0	13,0	315
20 x 0,75	220,0	13,3	364
24 x 0,75	250,0	15,0	418
25 x 0,75	271,0	15,1	430
32 x 0,75	330,0	16,4	520
36 x 0,75	370,0	17,2	606
50 x 0,75	480,0	20,9	807





- ① vodič *Conductor*
- ② izolace žil *Insulation*
- ③ Cu stínění *Cu Copper screen*
- ④ vnější plášť *Outer sheath*
- ⑤ bandáž z folie *foil wrapping*

LIYCY

Flexibilní stíněný kabel pro elektroniku
Flexible electronic cable screened

Průřez <i>Cross-section</i> mm ²	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
1 x 1	23,0	4,9	44
2 x 1	55,0	6,3	84
3 x 1	70,0	6,8	110
4 x 1	80,0	7,3	130
5 x 1	95,0	8,0	156
7 x 1	120,0	8,6	192
8 x 1	130,0	9,4	223
10 x 1	165,0	11,1	251
12 x 1	185,0	11,4	265
16 x 1	220,0	13,4	361
18 x 1	245,0	14,0	380
20 x 1	270,0	14,8	388
24 x 1	320,0	16,2	451
25 x 1	330,0	16,4	475
30 x 1	395,0	16,9	554
34 x 1	440,0	17,7	629
50 x 1	625,0	23,0	995
1 x 1,5	29,0	5,1	49
2 x 1,5	65,0	7,5	97
3 x 1,5	90,0	7,9	125
4 x 1,5	110,0	8,5	165
5 x 1,5	125,0	9,3	193
7 x 1,5	159,0	10,5	245
10 x 1,5	210,0	13,3	338
12 x 1,5	245,0	13,7	365
18 x 1,5	345,0	16,3	553
25 x 1,5	465,0	19,9	720
42 x 1,5	782,0	24,0	1.140
2 x 2,5	98,0	9,0	148
3 x 2,5	124,0	9,5	188
4 x 2,5	150,0	10,9	236
5 x 2,5	180,0	11,9	270
7 x 2,5	235,0	13,2	340
2 x 4	135,0	12,4	194
4 x 4	220,0	14,0	302
4 x 6	305,0	14,8	412
4 x 10	485,0	18,1	620