

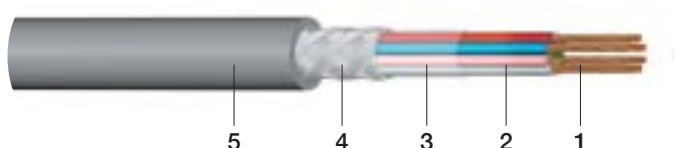
LiYCY

Ohebné ovládací kabely

Technická specifikace: opora ve VDE 0812

Použití:

Kabely jsou určeny jako pohyblivé stíněné rozvody signálů v oblasti elektronických, měřicích, ovládacích a regulačních systémů.



Konstrukce:

- 1 Cu jádro z jemných drátků
- 2 Izolace (PVC), žíly stočené do duše kabelu
- 3 Obal (plastová folie)
- 4 Stínění (opletení z pocínovaných Cu drátků)
- 5 Plášť (PVC šedý)



Jmenovité napětí:

max. 350 V_{ss}
pro průřez 0,14 mm²
max. 500 V_{ss} pro průřez
od 0,25 mm² výše



Zkušební napětí:

800 V/50 Hz
pro průřez 0,14 mm²
1,2 kV/50 Hz pro průřez
od 0,25 mm² výše



Rozsah teplot:

při pokládce: min. - 5 °C
při provozu:
- pro pevné uložení: - 30 °C až + 70 °C
- pro pohyblivé uložení: - 5 °C až + 65 °C
při zkratu: max. + 160 °C/5 sec



Značení žil:

DIN 47 100



Poloměr ohybu:

min. 4 x Ø kabelu



Požární charakteristika:

samozhášivost: ČSN EN 50265-2-1

Počet žil x průřez vodiče [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení
LiYCY					
2 x 0,14	140,0	3,5	13	20	B 1000
3 x 0,14	140,0	3,7	15	26	B 1000
4 x 0,14	140,0	4,0	17	28	B 1000
5 x 0,14	140,0	4,3	20	33	B 1000
6 x 0,14	140,0	4,7	23	38	B 1000
7 x 0,14	140,0	4,8	25	41	B 1000
8 x 0,14	140,0	5,1	26	46	B 1000
10 x 0,14	140,0	5,7	30	56	B 1000
12 x 0,14	140,0	6,1	33	63	B 1000
14 x 0,14	140,0	6,5	36	69	B 1000
16 x 0,14	140,0	6,8	42	80	B 1000
18 x 0,14	140,0	7,2	54	87	B 1000
20 x 0,14	140,0	7,4	61	101	B 1000
24 x 0,14	140,0	8,0	77	115	B 1000
25 x 0,14	140,0	8,6	79	125	B 1000
32 x 0,14	140,0	9,2	110	154	B 1000
36 x 0,14	140,0	10,2	121	174	B 1000
40 x 0,14	140,0	10,4	131	180	B 1000

LiYCY

Počet žil x průřez vodiče [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení
LiYCY					
50 x 0,14	140,0	11,4	157	196	B 1000
2 x 0,25	79,3	3,7	15	25	B 1000
3 x 0,25	79,3	4,1	18	32	B 1000
4 x 0,25	79,3	4,7	22	40	B 1000
5 x 0,25	79,3	5,0	26	47	B 1000
6 x 0,25	79,3	5,2	30	54	B 1000
7 x 0,25	79,3	5,4	35	56	B 1000
8 x 0,25	79,3	6,0	36	67	B 1000
10 x 0,25	79,3	6,5	44	80	B 1000
12 x 0,25	79,3	7,0	50	95	B 1000
14 x 0,25	79,3	7,6	67	103	B 1000
16 x 0,25	79,3	7,8	74	116	B 1000
32 x 0,25	79,3	10,5	144	221	B 1000
40 x 0,25	79,3	12,4	170	265	B 1000
50 x 0,25	79,3	13,3	206	311	B 1000
2 x 0,34	57,1	4,6	18	33	B 1000
3 x 0,34	57,1	5,0	22	41	B 1000
4 x 0,34	57,1	5,4	26	54	B 1000
5 x 0,34	57,1	5,8	32	60	B 1000
7 x 0,34	57,1	6,5	40	70	B 1000
8 x 0,34	57,1	7,2	45	90	B 1000
10 x 0,34	57,1	8,0	66	113	B 1000
12 x 0,34	57,1	8,4	72	126	B 1000
16 x 0,34	57,1	9,9	91	179	B 1000
2 x 0,50	39,0	5,1	24	43	B 1000
3 x 0,50	39,0	5,4	32	54	B 1000
4 x 0,50	39,0	6,1	37	64	B 1000
5 x 0,50	39,0	6,7	55	84	B 1000
6 x 0,50	39,0	7,2	63	95	B 1000
7 x 0,50	39,0	7,2	68	102	B 1000
8 x 0,50	39,0	8,0	80	116	B 1000
10 x 0,50	39,0	8,6	93	137	B 1000
12 x 0,50	39,0	9,6	103	176	B 1000
16 x 0,50	39,0	10,6	133	220	B 1000
20 x 0,50	39,0	11,6	165	258	B 1000
24 x 0,50	39,0	12,9	181	321	B 1000
2 x 0,75	26,0	5,4	32	53	B 1000
3 x 0,75	26,0	5,8	40	66	B 1000
4 x 0,75	26,0	6,4	60	78	B 1000
5 x 0,75	26,0	7,1	72	99	B 1000

LiYCY

Počet žil x průřez vodiče [mm²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení
LiYCY					
7 x 0,75	26,0	7,9	92	129	B 1000
8 x 0,75	26,0	8,6	104	145	B 1000
2 x 1	19,5	6,0	50	63	B 1000
3 x 1	19,5	6,4	60	82	B 1000
4 x 1	19,5	6,9	74	97	B 1000
5 x 1	19,5	7,8	89	121	B 1000
2 x 1,5	13,3	7,1	57	84	B 1000
3 x 1,5	13,3	7,5	74	106	B 1000
4 x 1,5	13,3	8,4	92	136	B 1000
5 x 1,5	13,3	9,5	111	178	B 1000