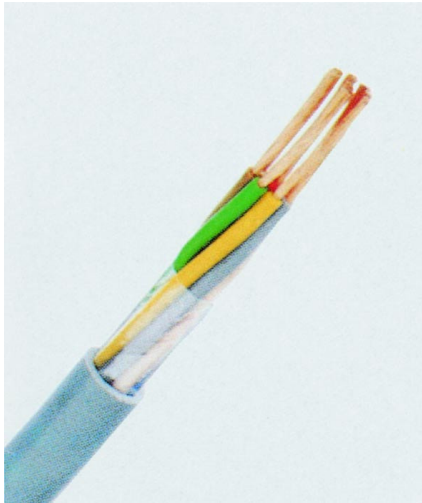


**Construction**

Fine-stranded bare copper conductors, core insulation of PVC, cores are coloured and stranded in layers, colour-code according to DIN 47100, PVC outer sheath, grey.

Application

To be installed in dry and humid rooms and used as a termination and connection cable in the control, measuring and signal technology.

Temperature range

In motion - 5°C till + 70°C
For fixed installation - 20°C till + 70°C

Electrical properties at 20°C

Insulation resistance min. 100 MOhm x km

Number of cores and nominal cross section	Price	Copper figure	Conductor construction (approx. value)	Conductor resistance max.	Overall diameter ca.	Weight ca.
mm ²	EUR / km	kg / km	mm	Ohm/km	mm	kg / km
LiYY 350 V						
2 x 0,14	238,30	2,8	18 x 0,10	138,0	3,3	12
3 x 0,14	328,10	4,2	18 x 0,10	138,0	3,5	17
4 x 0,14	380,80	5,6	18 x 0,10	138,0	3,7	19
5 x 0,14	464,50	7,0	18 x 0,10	138,0	4,0	22
6 x 0,14	531,00	8,4	18 x 0,10	138,0	4,3	25
7 x 0,14	558,20	9,8	18 x 0,10	138,0	4,5	27
8 x 0,14	729,20	11,2	18 x 0,10	138,0	4,7	30
10 x 0,14	857,50	14,0	18 x 0,10	138,0	5,4	35
12 x 0,14	985,60	16,8	18 x 0,10	138,0	5,6	43
14 x 0,14	1.115,90	19,6	18 x 0,10	138,0	5,9	48
16 x 0,14	1.227,60	22,4	18 x 0,10	138,0	6,2	52
18 x 0,14	1.341,70	25,2	18 x 0,10	138,0	6,9	65
21 x 0,14	1.590,70	29,4	18 x 0,10	138,0	7,6	77
24 x 0,14	1.789,70	33,6	18 x 0,10	138,0	8,3	89
27 x 0,14	1.999,30	37,8	18 x 0,10	138,0	8,5	97
30 x 0,14	2.164,80	42,0	18 x 0,10	138,0	8,8	106
32 x 0,14	2.262,60	44,8	18 x 0,10	138,0	9,1	112
36 x 0,14	2.518,40	50,4	18 x 0,10	138,0	9,3	127
2 x 0,25	342,40	5,0	14 x 0,16	75,5	4,5	25
3 x 0,25	403,30	7,5	14 x 0,16	75,5	4,8	29
4 x 0,25	503,00	10,0	14 x 0,16	75,5	5,1	31
5 x 0,25	564,10	12,5	14 x 0,16	75,5	5,5	38
6 x 0,25	586,10	15,0	14 x 0,16	75,5	5,8	42
7 x 0,25	686,30	17,5	14 x 0,16	75,5	6,0	48
8 x 0,25	926,90	20,0	14 x 0,16	75,5	6,2	54
10 x 0,25	1.148,60	25,0	14 x 0,16	75,5	7,2	65
12 x 0,25	1.370,20	30,0	14 x 0,16	75,5	7,5	75
14 x 0,25	1.518,80	35,0	14 x 0,16	75,5	8,0	84
16 x 0,25	1.631,50	40,0	14 x 0,16	75,5	8,4	95
18 x 0,25	1.773,80	45,0	14 x 0,16	75,5	8,8	101
20 x 0,25	2.025,90	50,0	14 x 0,16	75,5	9,3	127
24 x 0,25	2.467,70	60,0	14 x 0,16	75,5	9,5	140
30 x 0,25	2.853,20	75,0	14 x 0,16	75,5	10,2	172
36 x 0,25	3.349,10	90,0	14 x 0,16	75,5	10,8	190

Number of cores and nominal cross section	Price	Copper figure	Conductor construction (approx. value)	Conductor resistance max.	Overall diameter ca.	Weight ca.
mm ²	EUR / km	kg / km	mm	Ohm/km	mm	kg / km
LiYY 350 V						
2 x 0,34	356,70	6,8	19 x 0,16	57,5	4,8	28
3 x 0,34	450,20	10,2	19 x 0,16	57,5	5,0	30
4 x 0,34	545,30	13,6	19 x 0,16	57,5	5,3	40
5 x 0,34	675,70	17,0	19 x 0,16	57,5	5,3	44
6 x 0,34	717,10	20,4	19 x 0,16	57,5	5,8	52
7 x 0,34	828,90	23,8	19 x 0,16	57,5	6,2	60
8 x 0,34	1.069,30	27,2	19 x 0,16	57,5	6,5	66
10 x 0,34	1.349,90	34,0	19 x 0,16	57,5	7,8	77
12 x 0,34	1.497,10	40,8	19 x 0,16	57,5	8,0	88
14 x 0,34	1.681,80	47,6	19 x 0,16	57,5	8,5	100
16 x 0,34	1.822,80	54,4	19 x 0,16	57,5	8,7	114
18 x 0,34	2.099,70	61,2	19 x 0,16	57,5	9,5	135
21 x 0,34	2.533,30	71,4	19 x 0,16	57,5	10,3	151
24 x 0,34	2.736,90	81,6	19 x 0,16	57,5	11,3	171
30 x 0,34	3.333,70	102,0	19 x 0,16	57,5	12,0	224
32 x 0,34	3.559,00	108,8	19 x 0,16	57,5	12,4	239
36 x 0,34	3.672,70	122,4	19 x 0,16	57,5	12,9	265
2 x 0,5	394,30	10,0	16 x 0,21	37,8	4,8	23
3 x 0,5	506,60	15,0	16 x 0,21	37,8	5,2	31
4 x 0,5	655,30	20,0	16 x 0,21	37,8	6,0	39
5 x 0,5	918,70	25,0	16 x 0,21	37,8	6,2	43
6 x 0,5	969,00	30,0	16 x 0,21	37,8	6,3	47
7 x 0,5	1.014,20	35,0	16 x 0,21	37,8	6,5	70
8 x 0,5	1.279,10	40,0	16 x 0,21	37,8	7,5	78
10 x 0,5	1.543,70	50,0	16 x 0,21	37,8	8,1	92
12 x 0,5	1.669,70	60,0	16 x 0,21	37,8	9,0	122
16 x 0,5	2.148,70	80,0	16 x 0,21	37,8	10,0	146
18 x 0,5	2.396,80	90,0	16 x 0,21	37,8	10,2	159
21 x 0,5	3.085,40	105,0	16 x 0,21	37,8	10,5	180
24 x 0,5	3.292,90	120,0	16 x 0,21	37,8	12,5	221
30 x 0,5	3.893,30	150,0	16 x 0,21	37,8	13,5	267
36 x 0,5	4.544,90	180,0	16 x 0,21	37,8	14,5	315
2 x 0,75	490,20	15,0	24 x 0,21	25,3	5,6	54
3 x 0,75	626,30	22,5	24 x 0,21	25,3	6,0	66
4 x 0,75	817,10	30,0	24 x 0,21	25,3	6,9	78
5 x 0,75	1.025,70	37,5	24 x 0,21	25,3	7,5	100
7 x 0,75	1.379,40	52,5	24 x 0,21	25,3	8,2	120
8 x 0,75	2.080,90	60,0	24 x 0,21	25,3	9,0	138
12 x 0,75	2.514,60	90,0	24 x 0,21	25,3	11,1	192