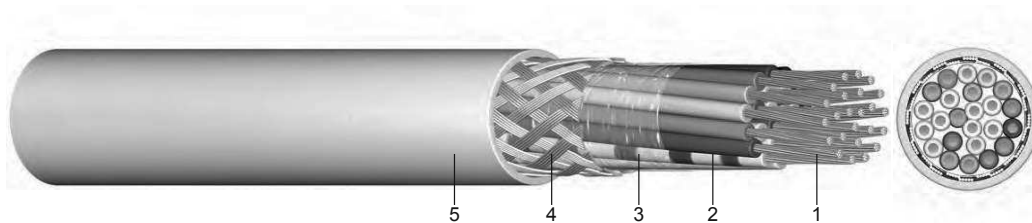


LiYCY

Elektronik - Steuerleitung mit Abschirmung aus verzinnem Kupfergeflecht

Verwendung:

Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, als Anschluß- und Verbindungsleitung in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, feindrätig
- 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 Aderbewicklung mit Kunststoff-Folie
- 4 Geflechschirm aus verzinnem Kupferdrähten
- 5 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), grau

Info:

Betriebsspitzenspannung [V]:

0,14 mm² ... 350 Volt
übrige ... 500 Volt

Prüfspannung [V_{AC}]:

0,14 mm² ... 800 Volt
übrige ... 1.200 Volt

Normen:

in Anlehnung an DIN VDE 0812
DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)
DIN 47100 (Aderkennzeichnung)

Technische Daten:

Temperaturbereich

bewegt
fest verlegt

-5°C bis +50°C

Brennverhalten

Norm

-40°C bis +80°C

Biegeradius

bewegt

x DA

EN 60332-1-2

Isolationswiderstand

Mind.

[MΩ/km]

10

100

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Preis EUR / km	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Leiter- widerstand Ohm/km	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2 x 0,14	410,00	12,40	18 x 0,10	138,0	3,7	21
3 x 0,14	477,00	14,10	18 x 0,10	138,0	3,9	25
4 x 0,14	495,00	15,80	18 x 0,10	138,0	4,1	29
5 x 0,14	562,00	19,60	18 x 0,10	138,0	4,6	35
6 x 0,14	653,00	22,20	18 x 0,10	138,0	4,9	38
7 x 0,14	705,00	23,50	18 x 0,10	138,0	5,0	41
8 x 0,14	830,00	25,20	18 x 0,10	138,0	5,0	45
10 x 0,14	1.106,00	28,30	18 x 0,10	138,0	5,5	49
12 x 0,14	1.208,00	31,40	18 x 0,10	138,0	6,3	61
14 x 0,14	1.400,00	34,90	18 x 0,10	138,0	6,7	67
16 x 0,14	1.471,00	48,00	18 x 0,10	138,0	7,0	81
18 x 0,14	1.548,00	51,50	18 x 0,10	138,0	7,3	92
20 x 0,14	1.572,00	58,30	18 x 0,10	138,0	7,6	104
24 x 0,14	1.755,00	74,30	18 x 0,10	138,0	8,3	118
25 x 0,14	1.831,00	76,20	18 x 0,10	138,0	8,5	120

Aderzahl und Nennquerschnitt mm²	Preis EUR / km	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Leiter- widerstand Ohm/km	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
27 x 0,14	1.882,00	84,30	18 x 0,10	138,0	8,5	123
36 x 0,14	2.374,00	116,40	18 x 0,10	138,0	9,3	157
50 x 0,14	3.240,00	155,00	18 x 0,10	138,0	12,0	320
52 x 0,14	3.323,00	157,40	18 x 0,10	138,0	11,1	212
1 x 0,25	*	9,30	14 x 0,16	75,5	4,0	14
2 x 0,25	451,00	16,00	14 x 0,16	75,5	4,3	20
3 x 0,25	514,00	21,00	14 x 0,16	75,5	4,5	35
4 x 0,25	627,00	24,00	14 x 0,16	75,5	4,8	44
5 x 0,25	700,00	29,00	14 x 0,16	75,5	5,2	50
6 x 0,25	815,00	32,40	14 x 0,16	75,5	5,8	58
7 x 0,25	835,00	37,00	14 x 0,16	75,5	5,8	60
8 x 0,25	960,00	42,10	14 x 0,16	75,5	6,4	67
10 x 0,25	1.178,00	49,90	14 x 0,16	75,5	7,5	81
12 x 0,25	1.247,00	59,00	14 x 0,16	75,5	7,7	91
14 x 0,25	1.583,00	64,20	14 x 0,16	75,5	8,0	116
16 x 0,25	1.663,00	70,80	14 x 0,16	75,5	8,4	133
18 x 0,25	1.882,00	83,00	14 x 0,16	75,5	8,8	137
24 x 0,25	2.275,00	114,20	14 x 0,16	75,5	10,5	185
25 x 0,25	2.344,00	116,70	14 x 0,16	75,5	10,7	190
27 x 0,25	2.377,00	122,00	14 x 0,16	75,5	10,9	200
30 x 0,25	2.711,00	132,30	14 x 0,16	75,5	11,0	214
32 x 0,25	2.890,00	137,80	14 x 0,16	75,5	11,4	227
36 x 0,25	3.067,00	152,00	14 x 0,16	75,5	11,8	250
40 x 0,25	3.531,00	163,50	14 x 0,16	75,5	12,2	289
52 x 0,25	4.385,00	233,10	14 x 0,16	75,5	13,6	340
2 x 0,34	485,00	21,00	19 x 0,16	57,7	4,7	33
3 x 0,34	579,00	27,00	19 x 0,16	57,7	4,9	41
4 x 0,34	688,00	33,00	19 x 0,16	57,7	5,5	48
5 x 0,34	818,00	36,00	19 x 0,16	57,7	6,2	58
7 x 0,34	934,00	51,00	19 x 0,16	57,7	6,7	70
8 x 0,34	1.119,00	54,00	19 x 0,16	57,7	7,3	93
10 x 0,34	1.276,00	74,00	19 x 0,16	57,7	8,3	110
12 x 0,34	1.380,00	80,00	19 x 0,16	57,7	8,5	120
16 x 0,34	1.720,00	94,00	19 x 0,16	57,7	9,4	147
18 x 0,34	1.959,00	107,50	19 x 0,16	57,7	10,2	172
24 x 0,34	2.505,00	139,00	19 x 0,16	57,7	11,7	229
1 x 0,5	*	13,60	16 x 0,21	37,8	3,3	20
2 x 0,5	535,00	29,00	16 x 0,21	37,8	5,2	42
3 x 0,5	686,00	39,00	16 x 0,21	37,8	5,7	55
4 x 0,5	817,00	46,00	16 x 0,21	37,8	6,3	68
5 x 0,5	988,00	57,00	16 x 0,21	37,8	7,0	82
6 x 0,5	1.088,00	68,60	16 x 0,21	37,8	7,3	104
7 x 0,5	1.157,00	80,00	16 x 0,21	37,8	7,6	109
8 x 0,5	1.364,00	91,40	16 x 0,21	37,8	8,1	123
10 x 0,5	1.787,00	100,00	16 x 0,21	37,8	9,3	135
12 x 0,5	2.177,00	117,00	16 x 0,21	37,8	9,6	160
16 x 0,5	2.627,00	129,00	16 x 0,21	37,8	10,9	210
18 x 0,5	2.856,00	152,00	16 x 0,21	37,8	11,0	210
20 x 0,5	3.100,00	165,00	16 x 0,21	37,8	12,0	270
24 x 0,5	3.445,00	236,00	16 x 0,21	37,8	13,2	320
32 x 0,5	4.597,00	301,00	16 x 0,21	37,8	14,5	360
1 x 0,75	*	16,10	24 x 0,21	25,3	3,5	24
2 x 0,75	678,00	38,00	24 x 0,21	25,3	5,8	50
3 x 0,75	790,00	50,00	24 x 0,21	25,3	6,3	71
4 x 0,75	898,00	58,00	24 x 0,21	25,3	7,0	78
5 x 0,75	1.101,00	70,00	24 x 0,21	25,3	7,6	100
7 x 0,75	1.444,00	100,00	24 x 0,21	25,3	8,2	131

* Preise auf Anfrage

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Preis EUR / km	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Leiter- widerstand Ohm/km	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
8 x 0,75	1.601,00	110,00	24 x 0,21	25,3	8,7	151
12 x 0,75	2.624,00	154,00	24 x 0,21	25,3	10,8	218
18 x 0,75	3.188,00	216,00	24 x 0,21	25,3	12,5	300
1 x 1	*	18,60	32 x 0,21	19,5	3,9	29
2 x 1	835,00	46,00	32 x 0,21	19,5	6,3	74
3 x 1	1.042,00	56,00	32 x 0,21	19,5	6,8	89
4 x 1	1.298,00	69,00	32 x 0,21	19,5	7,4	107
5 x 1	1.538,00	89,00	32 x 0,21	19,5	8,0	132
7 x 1	1.941,00	118,00	32 x 0,21	19,5	8,6	158
12 x 1	3.146,00	168,00	32 x 0,21	19,5	11,4	254
2 x 1,5	1.016,00	63,00	29 x 0,25	13,3	7,1	86
3 x 1,5	1.200,00	76,00	29 x 0,25	13,3	7,5	107
4 x 1,5	1.512,00	108,00	29 x 0,25	13,3	8,1	129
5 x 1,5	1.924,00	129,00	29 x 0,25	13,3	8,8	150
7 x 1,5	2.425,00	164,00	29 x 0,25	13,3	9,5	192
8 x 1,5	2.725,00	172,00	29 x 0,25	13,3	10,6	219

* Preise auf Anfrage