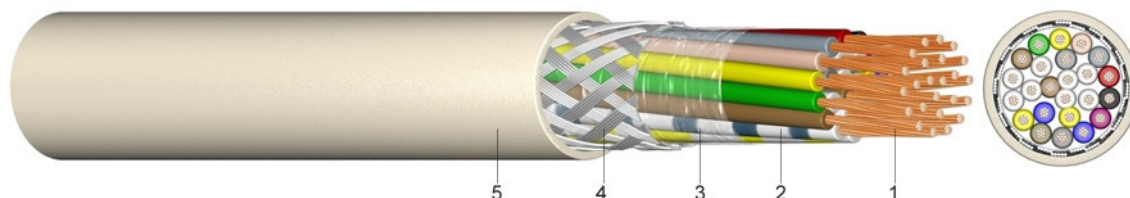


Elektronik - Steuerleitung mit Abschirmung aus verzinnem Kupfergeflecht

Verwendung:

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



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, feindrähtig
- 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 Aderbewicklung mit Kunststoffolie
- 4 Geflechtschirm aus verzinnem Kupferdrähten
- 5 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), grau

Normen:

in Anlehnung an DIN VDE 0812
DIN VDE 0295 Klasse 5 (Leiterraufbau)
in Anlehnung an DIN 47100 (Aderkennzeichnung)

Technische Daten:

Nennspannung U_0/U

[V]

350 Volt

Prüfspannung

[V]_{Ac}

800

Temperaturbereich

bewegt
fest verlegt

-5 °C bis +50 °C
-30 °C bis +70 °C

Brennverhalten

Norm

EN 60332-1-2

Isolationswiderstand

Mind.

[MΩ/km]

100

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Preis EUR / km	Kupferzahl kg/km	Leiterraufbau (Richtwert) mm	Leiter- widerstand Ω/km	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2 x 0,14	674,46	13	18 x 0,10	138,0	3,7	21
3 x 0,14	821,46	15	18 x 0,10	138,0	3,9	25
4 x 0,14	897,42	17	18 x 0,10	138,0	4,1	29
5 x 0,14	1.080,61	20	18 x 0,10	138,0	4,6	35
6 x 0,14	1.200,87	23	18 x 0,10	138,0	4,9	38
7 x 0,14	1.216,18	25	18 x 0,10	138,0	5,0	41
8 x 0,14	1.375,00	26	18 x 0,10	138,0	5,0	45
10 x 0,14	1.767,15	30	18 x 0,10	138,0	5,5	49
12 x 0,14	1.904,90	33	18 x 0,10	138,0	6,3	61
14 x 0,14	2.201,37	36	18 x 0,10	138,0	6,7	67
16 x 0,14	2.447,48	50	18 x 0,10	138,0	7,0	81
18 x 0,14	2.505,02	54	18 x 0,10	138,0	7,3	92
20 x 0,14	2.798,17	61	18 x 0,10	138,0	7,6	104
24 x 0,14	3.155,09	77	18 x 0,10	138,0	8,3	118
25 x 0,14	3.271,77	79	18 x 0,10	138,0	8,5	120
27 x 0,14	3.493,60	88	18 x 0,10	138,0	8,5	123
36 x 0,14	4.115,62	121	18 x 0,10	138,0	9,3	157
50 x 0,14	5.493,63	161	18 x 0,10	138,0	12,0	320
52 x 0,14	6.968,80	164	18 x 0,10	138,0	11,1	212

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
1 x 0,25	782,01	10	14 x 0,16	75,5	4,0	14
2 x 0,25	747,87	17	14 x 0,16	75,5	4,3	20
3 x 0,25	838,18	22	14 x 0,16	75,5	4,5	35
4 x 0,25	982,93	25	14 x 0,16	75,5	4,8	44
5 x 0,25	1.196,34	30	14 x 0,16	75,5	5,2	50
6 x 0,25	1.390,20	34	14 x 0,16	75,5	5,8	58
7 x 0,25	1.446,23	38	14 x 0,16	75,5	5,8	60
8 x 0,25	1.918,70	44	14 x 0,16	75,5	6,4	67
10 x 0,25	2.056,73	52	14 x 0,16	75,5	7,5	81
12 x 0,25	2.411,77	61	14 x 0,16	75,5	7,7	91
14 x 0,25	2.885,27	67	14 x 0,16	75,5	8,0	116
16 x 0,25	3.066,66	74	14 x 0,16	75,5	8,4	133
18 x 0,25	3.298,13	86	14 x 0,16	75,5	8,8	137
24 x 0,25	4.094,80	119	14 x 0,16	75,5	10,5	185
25 x 0,25	4.307,25	121	14 x 0,16	75,5	10,7	190
27 x 0,25	4.732,05	126	14 x 0,16	75,5	10,9	200
30 x 0,25	5.033,13	138	14 x 0,16	75,5	11,0	214
32 x 0,25	5.233,92	144	14 x 0,16	75,5	11,4	227
36 x 0,25	5.850,64	158	14 x 0,16	75,5	11,8	250
40 x 0,25	6.623,37	170	14 x 0,16	75,5	12,2	289
52 x 0,25	8.542,51	246	14 x 0,16	75,5	13,6	340
2 x 0,34	801,72	22	19 x 0,16	57,7	4,7	33
3 x 0,34	896,56	28	19 x 0,16	57,7	4,9	41
4 x 0,34	1.117,92	34	19 x 0,16	57,7	5,5	48
5 x 0,34	1.333,33	37	19 x 0,16	57,7	6,2	58
7 x 0,34	1.642,07	53	19 x 0,16	57,7	6,7	70
8 x 0,34	1.931,74	56	19 x 0,16	57,7	7,3	93
10 x 0,34	2.146,57	77	19 x 0,16	57,7	8,3	110
12 x 0,34	2.629,82	83	19 x 0,16	57,7	8,5	120
16 x 0,34	3.097,17	98	19 x 0,16	57,7	9,4	147
18 x 0,34	3.518,74	112	19 x 0,16	57,7	10,2	172
24 x 0,34	4.859,16	145	19 x 0,16	57,7	11,7	229
1 x 0,5	945,50	14	16 x 0,21	37,8	3,3	20
2 x 0,5	1.299,13	30	16 x 0,21	37,8	5,2	42
3 x 0,5	1.425,45	41	16 x 0,21	37,8	5,7	55
4 x 0,5	1.614,87	48	16 x 0,21	37,8	6,3	68
5 x 0,5	1.804,10	59	16 x 0,21	37,8	7,0	82
6 x 0,5	1.936,45	71	16 x 0,21	37,8	7,3	104
7 x 0,5	2.310,01	83	16 x 0,21	37,8	7,6	109
8 x 0,5	2.575,48	95	16 x 0,21	37,8	8,1	123
10 x 0,5	3.083,86	104	16 x 0,21	37,8	9,3	135
12 x 0,5	3.375,03	122	16 x 0,21	37,8	9,6	160
16 x 0,5	4.006,88	134	16 x 0,21	37,8	10,9	210
18 x 0,5	4.639,76	158	16 x 0,21	37,8	11,0	210
20 x 0,5	4.776,00	172	16 x 0,21	37,8	12,0	270
24 x 0,5	5.237,41	245	16 x 0,21	37,8	13,2	320
32 x 0,5	6.694,38	313	16 x 0,21	37,8	14,5	360
1 x 0,75	1.155,98	17	24 x 0,21	25,3	3,5	24
2 x 0,75	1.376,79	40	24 x 0,21	25,3	5,8	50
3 x 0,75	1.603,62	52	24 x 0,21	25,3	6,3	71
4 x 0,75	1.800,98	60	24 x 0,21	25,3	7,0	78
5 x 0,75	2.014,22	73	24 x 0,21	25,3	7,6	100
7 x 0,75	2.552,43	104	24 x 0,21	25,3	8,2	131
8 x 0,75	2.935,34	114	24 x 0,21	25,3	8,7	151
1 x 1	1.035,91	19	32 x 0,21	19,5	3,9	29
2 x 1	1.428,56	50	32 x 0,21	19,5	6,3	74
3 x 1	1.722,28	60	32 x 0,21	19,5	6,8	89
4 x 1	2.015,91	74	32 x 0,21	19,5	7,4	107

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
5 x 1	2.309,73	93	32 x 0,21	19,5	8,0	132
7 x 1	2.926,92	118	32 x 0,21	19,5	8,6	158
2 x 1,5	1.756,10	66	29 x 0,25	13,3	7,1	86
3 x 1,5	2.030,94	79	29 x 0,25	13,3	7,5	107
4 x 1,5	2.466,27	112	29 x 0,25	13,3	8,1	129
5 x 1,5	2.884,41	134	29 x 0,25	13,3	8,8	150