



Típusa: erősáramú jelzővezeték.

Szabvány: VDE 0250

Névleges feszültség: 300/500 V

Alkalmazása: kis- és közepes mechanikai igénybevételnél, száraz és nedves helyiségekben (nem szabadban!) mérés-, vezérlés- és szabályozástechnikában csatlakozó vezetékként, továbbá jelző- és impulzusvezetékként ipari berendezések, gyártósorok és gépek vezérléséhez, fel-

ügyeletéhez.

Felépítése: sodrott rézvezető • lágy PVC érszigetelés • csepegő olajnak ellenálló, szürke színű, lágy PVC köpeny.

Környezeti hőmérséklet: rögzített elhelyezésnél: -40 °C-tól +70 °C-ig
mozgatásnál: -5 °C-tól +70 °C-ig

Műszaki adatok:

Névleges keresztmetszet (mm ²)	-Jb -Jz -Ob -Oz	Vezető felépítése (mm)	Külső átmérő (mm)	Rézsúly (kg/km)	Tájékoztató tömeg (kg/km)
2 x 0,5	• •	16x0,21	5,4	10	43
3 x 0,5	• •	16x0,21	5,9	15	52
4 x 0,5	• •	16x0,21	6,4	20	63
5 x 0,5	• •	16x0,21	6,9	25	72
7 x 0,5	• •	16x0,21	8	35	92
10 x 0,5	• •	16x0,21	9,4	50	127
12 x 0,5	• •	16x0,21	10	60	143
14 x 0,5	• •	16x0,21	10,5	70	160
16 x 0,5	• •	16x0,21	11	80	180
18 x 0,5	• •	16x0,21	12	90	210
21 x 0,5	• •	16x0,21	13	105	236
25 x 0,5	• •	16x0,21	13,9	125	287
30 x 0,5	• •	16x0,21	14,5	150	322
34 x 0,5	• •	16x0,21	15,5	170	340
40 x 0,5	• •	16x0,21	17,5	200	460
50 x 0,5	• •	16x0,21	19	250	554
61 x 0,5	• •	16x0,21	21	305	649
2 x 0,75	• •	24x0,21	6	15	53
3 x 0,75	• •	24x0,21	6,5	22,5	63
4 x 0,75	• •	24x0,21	7,1	30	77
5 x 0,75	• •	24x0,21	7,5	37,5	94
7 x 0,75	• •	24x0,21	9	52,5	116
10 x 0,75	• •	24x0,21	10,6	75	163
12 x 0,75	• •	24x0,21	10,9	90	187
15 x 0,75	• •	24x0,21	12,5	112,5	220
18 x 0,75	• •	24x0,21	13	135	285
21 x 0,75	• •	24x0,21	14	157,5	316



Névleges keresztmetszet (mm ²)	-Jb	-Jz	-Ob	-Oz	Vezető felépítése (mm)	Külső átmérő (mm)	Rézsúly (kg/km)	Tájékoztató tömeg (kg/km)
25 x 0,75		•			24x0,21	15	187,5	397
34 x 0,75		•			24x0,21	18	255	508
41 x 0,75		•			24x0,21	19	307,5	625
42 x 0,75		•			24x0,21	19	315	630
50 x 0,75		•			24x0,21	21	375	740
61 x 0,75		•			24x0,21	23,1	457,5	880
80 x 0,75		•			24x0,21	26	600	1000
2 x 1		•	•	•	32x0,21	6,6	20	62
3 x 1	•	•	•	•	32x0,21	7	30	74
4 x 1	•	•	•	•	32x0,21	7,6	40	91
5 x 1	•	•	•	•	32x0,21	8	50	111
7 x 1		•		•	32x0,21	10	70	140
10 x 1		•		•	32x0,21	11,4	100	201
12 x 1		•			32x0,21	12	120	232
14 x 1		•			32x0,21	12,5	140	262
16 x 1		•			32x0,21	13	160	294
18 x 1		•			32x0,21	14	180	332
21 x 1		•			32x0,21	15	210	367
25 x 1		•			32x0,21	16	250	464
34 x 1		•			32x0,21	19	340	630
41 x 1		•			32x0,21	21	410	690
50 x 1		•			32x0,21	23	500	866
61 x 1		•			32x0,21	25	610	1036
2 x 1,5		•	•	•	30x0,26	7,4	30	84
3 x 1,5	•	•	•	•	30x0,26	8	45	102
4 x 1,5	•	•	•	•	30x0,26	8,5	60	125
5 x 1,5	•	•	•	•	30x0,26	10	75	154
7 x 1,5		•		•	30x0,26	11,5	105	193
8 x 1,5		•			30x0,26	12,5	120	240
10 x 1,5		•			30x0,26	13,4	150	284
12 x 1,5		•			30x0,26	14	180	323
14 x 1,5		•			30x0,26	14,5	210	365
16 x 1,5		•			30x0,26	15,5	240	425
18 x 1,5		•			30x0,26	16,6	270	479
21 x 1,5		•			30x0,26	19	315	520
25 x 1,5		•			30x0,26	21	375	678
26 x 1,5		•			30x0,26	21	390	692
32 x 1,5		•			30x0,26	21,5	480	820
34 x 1,5		•			30x0,26	22,5	510	884
41 x 1,5		•			30x0,26	23,5	615	1040
42 x 1,5		•			30x0,26	25	630	1099
50 x 1,5		•			30x0,26	27,5	750	1242
61 x 1,5		•			30x0,26	30	915	1454
2 x 2,5		•		•	48x0,26	9,5	50	123
3 x 2,5	•	•	•	•	48x0,26	10	75	151

Névleges keresztmetszet (mm ²)	-Jb	-Jz	-Ob	-Oz	Vezető felépítése (mm)	Külső átmérő (mm)	Rézsúly (kg/km)	Tájékoztató tömeg (kg/km)
4 x 2,5	•	•			48x0,26	11	100	188
5 x 2,5	•	•			48x0,26	12,5	125	234
7 x 2,5		•		•	48x0,26	14,5	175	306
10 x 2,5		•			48x0,26	19	250	445
12 x 2,5		•			48x0,26	19	300	508
16 x 2,5		•			48x0,26	21,5	400	674
18 x 2,5		•			48x0,26	22,5	450	760
25 x 2,5		•			48x0,26	27	625	993
34 x 2,5		•			48x0,26	30	850	1384
2 x 4				•	56x0,31	11,5	80	190
3 x 4	•	•			56x0,31	12,5	120	250
4 x 4	•	•			56x0,31	13,5	160	301
5 x 4	•	•			56x0,31	14,5	200	371
7 x 4		•			56x0,31	18,5	280	484
2 x 6				•	84x0,31	11,9	120	210
3 x 6		•			84x0,31	13,5	180	364
4 x 6	•	•			84x0,31	15,1	240	380
5 x 6	•	•			84x0,31	16,6	300	499
7 x 6		•			84x0,31	19	420	659
4 x 10	•	•			80x0,41	20	400	710
5 x 10	•	•			80x0,41	21,5	500	872
7 x 10		•			80x0,41	23,5	700	1191
4 x 16	•	•			128x0,41	22,5	640	1022
5 x 16	•	•			128x0,41	25	800	1370
7 x 16		•			128x0,41	27,5	1120	1780
4 x 25	•	•			200x0,41	27	1000	1590
5 x 25	•	•			200x0,41	30	1250	2000
7 x 25		•			200x0,41	38	1750	2560
4 x 35	•	•			280x0,41	29	1400	2110
5 x 35	•	•			280x0,41	33	1750	2635
4 x 50	•	•			400x0,41	35	2000	2950
4 x 70	•	•			350x0,51	40	2800	4254
4 x 95	•	•			485x0,51	46	3800	5200
4 x 120	•	•			580x0,51	51	4800	6500