



Felhasználási terület

Száraz és nyirkos helyiségekben, elsősorban irányítástechnikai, mérési, és vezérlési célokra.

Felépítés

1. Csupasz, sodrott rézvezető
2. PVC érszigetelés
3. PVC köpenyszigetelés, szürke

Műszaki adatok

Névleges feszültség	350V
Vizsgálati feszültség	0,14mm ² -ig 800V
0,25mm²-től 1200V	
Szigetelés ellenállás	100 MOhm/km
Környezeti hőmérséklet	
Mozgatva	-5C ... +50C
Rögzítve	-20C ... +70C
Minimum hajlítási sugár	15xkülső átmérő

Szabványok

VDE 0812
DIN VDE 47100

Érszerkezet (mm)	Külső átmérő* (~mm)	Rézsúly (kg/km)	Súly* (~kg/km)
2x0,14	3,3	2,8	12
3x0,14	3,5	3,8	17
4x0,14	3,7	5	19
5x0,14	4,0	6,2	22
6x0,14	4,3	7,3	25
7x0,14	4,5	8,5	27
8x0,14	4,7	9,7	30
10x0,14	5,4	13	35
12x0,14	5,6	15,5	43
14x0,14	5,9	18	48
16x0,14	6,2	20	52
18x0,14	6,9	23	65
21x0,14	7,6	27	77
24x0,14	8,3	32	89
27x0,14	8,5	35	97
2x0,25	4,5	5	25
3x0,25	4,8	8	29
4x0,25	5,1	10	31
5x0,25	5,5	13	35

6x0,25	5,8	16	42
7x0,25	6,0	18	48
8x0,25	6,2	22	53
10x0,25	7,2	25	64
12x0,25	7,5	32	77
14x0,25	8,3	35	86
16x0,25	8,4	40	94
18x0,25	8,8	46	111
20x0,25	9,3	50	124
24x0,25	9,5	61	150
30x0,25	10,2	77	181
2x0,34	4,8	7,3	26
3x0,34	5	11	34
4x0,34	5,5	14	38
5x0,34	5,7	18,5	44
6x0,34	5,8	22	51
7x0,34	6,2	26	61
8x0,34	6,5	30	74
10x0,34	7,8	37	95
12x0,34	8	45	101
14x0,34	8,5	50	121
16x0,34	8,7	58	137
18x0,34	9,5	66	153
21x0,34	10,3	74	175
24x0,34	11,3	89	198
30x0,34	12,0	110	247
2x0,5	4,8	10	31
3x0,5	5,2	15	40
4x0,5	6,0	20	48
5x0,5	6,2	30	58
6x0,5	6,3	30	68
7x0,5	6,5	35	77
8x0,5	7,5	40	89
10x0,5	8,1	45	117
12x0,5	9	60	134
16x0,5	10	80	173
20x0,5	10,2	99	207
24x0,5	10,5	120	230
2x0,75	5,6	14	41
3x0,75	6	20	52
4x0,75	6,9	28	63
5x0,75	7,5	34	76
7x0,75	8,2	45	97
10x0,75	11	70	111

* Tájékoztató jellegű adatok, a változtatás jogát fenntartjuk.