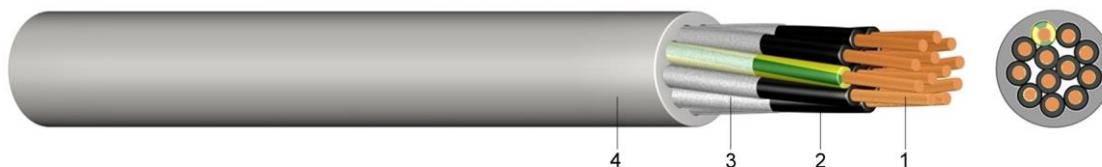


## S 80 PVC vonólánc kábel

### Alkalmazás:

Az S 80 flexibilis vonólánc kábel ideális a mozgó gépalkatrészekhez az ipari robotokon, gyártósorokon, famegmunkáló és csomagoló gépeken, szerszámgépeken, valamint energia-ellátási láncokhoz és automatizálási rendszerekhez.



### Felépítése:

- 1 ..... rézvezető, csupasz, nagyon finom sodrat
- 2 ..... PVC érszigetelés
- 3 ..... gyapjúszövés
- 4 ..... PVC külső köpeny, szürke vagy fekete

### Szabványok:

DIN VDE 0281 szabvány szerint  
 DIN EN 60228 6. osztály (vezető felépítése)  
 Erek jelölése JZ : 1 ér zöld/sárga, további erek fekete számozott  
 OZ : minden ér fekete számozott

### Műszaki adatok:

Névleges feszültség U <sub>o</sub> /U	[V]	300 / 500 Volt
Vizsgálófeszültség	[V] <sub>Ac</sub>	2000
Működési hőmérséklet	[min/max]	-5°C-tól +70°C-ig
Üzemi hőmérséklet	[min/max]	-40°C-tól +70°C-ig
Rövidzárlati idő	[°C]	150
Hajlítási sugár	[s]	5
Égési tulajdonság	egyszeri/rögzített	5,0
	mozgatva	7,5
	szabvány	EN 60332-1-2

Érszám és Névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg kg/km	Elemi szál átmérő mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
3 x 0,5	14,40	0,16	6,7	52
4 x 0,5	19,20	0,16	7,3	63
5 x 0,5	24,00	0,16	8,5	85
7 x 0,5	33,60	0,16	9,9	118
12 x 0,5	57,60	0,16	9,9	145
18 x 0,5	86,40	0,16	14,0	250
25 x 0,5	120,00	0,16	16,4	350
2 x 0,75	14,40	0,16	6,7	48
3 x 0,75	21,60	0,16	7,1	61
4 x 0,75	28,80	0,16	7,7	76
5 x 0,75	36,00	0,16	8,9	102
7 x 0,75	50,40	0,16	10,8	152
12 x 0,75	86,40	0,16	12,9	214
18 x 0,75	129,60	0,16	14,8	306
25 x 0,75	180,00	0,16	18,1	454
2 x 1	19,20	0,16	7,1	55
3 x 1	28,80	0,16	7,5	71
4 x 1	38,40	0,16	8,7	97

<b>Érszám és Névleges keresztmetszet mm<sup>2</sup></b>	<b>Réztömeg kg/km</b>	<b>Elemi szál átmérő mm</b>	<b>Külső átmérő kb. mm</b>	<b>Tömeg kb. kg / km</b>
5 x 1	48,00	0,16	9,4	119
7 x 1	67,20	0,16	11,4	177
12 x 1	115,20	0,16	13,6	253
18 x 1	172,80	0,16	16,4	387
25 x 1	240,00	0,16	19,1	535
2 x 1,5	28,80	0,16	8,7	78
3 x 1,5	43,20	0,16	9,1	101
4 x 1,5	57,60	0,16	9,9	126
5 x 1,5	72,00	0,16	11,1	166
7 x 1,5	100,80	0,16	13,1	234
12 x 1,5	172,80	0,16	16,5	357
18 x 1,5	259,20	0,16	19,6	540
25 x 1,5	360,00	0,16	22,6	708
3 x 2,5	72,00	0,16	11,0	160
4 x 2,5	96,00	0,16	12,0	201
5 x 2,5	120,00	0,16	13,0	250
7 x 2,5	168,00	0,16	15,6	355
12 x 2,5	288,00	0,16	19,9	573
25 x 2,5	600,00	0,16	28,5	1.134
4 x 4	153,60	0,16	13,6	262
5 x 4	192,00	0,16	14,8	328
7 x 4	268,80	0,16	17,4	458
4 x 6	230,40	0,21	15,3	359
5 x 6	288,00	0,21	17,6	476
7 x 6	403,20	0,21	24,6	666
4 x 10	384,00	0,21	20,6	639
4 x 16	614,40	0,21	23,8	910