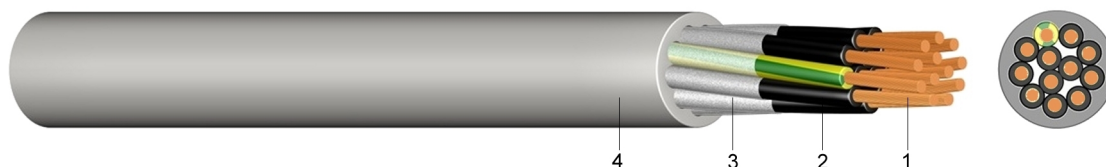


S 80 PVC Kabel Lančani kabel

Primjena: Fleksibilni lančani kabel S 80 je najpogodniji za primjenu u pokretnim dijelovima strojeva, industrijskim robotima, proizvodnim linijama, strojevima za drvo i ambalažu, alatnim strojevima, lančanim kabelima i automatizacijskim sustavima.



Konstrukcija:

- 1 finožični použeni goli bakreni vodič
- 2 izolacija žila od polivinil klorida (PVC)
- 3 vanjski omotač od pamučnog prediva
- 4 vanjski plašt od polivinil klorida (PVC), sivi ili crni

Standardi: prema DIN VDE 0281
 DIN EN 60228 klasa 6 (konstrukcija)
 Identifikacija žila JZ: 1 žila zeleno/žuta, ostale žile crne s brojkama
 identifikacija žila OZ: svaka žila crna s brojkama

Tehnički podaci:

Nominalni napon U ₀ /U	[V]	300 / 500 Volt
Ispitni napon	[V] _{ac}	2000
Temperaturni raspon	pri savijanju fiksno ugrađen	- 5°C do 70°C -40°C do 70°C
Radna temperatura	katki spoj	150
Trajanje kratkog spoja	max.	5
Radius savijanja	jdnokratno / fiksno	5,0 7,5
Zapaljivost	pri savijanju standard	x promjer x promjer EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Promjer žice	Vanjski promjer	Težina
mm ²	kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
3 x 0,5	14,4	0,16	6,7	52
4 x 0,5	19,2	0,16	7,3	63
5 x 0,5	24,0	0,16	8,5	85
7 x 0,5	33,6	0,16	9,9	118
12 x 0,5	57,6	0,16	9,9	145
18 x 0,5	86,4	0,16	14,0	250
25 x 0,5	120,0	0,16	16,4	350
2 x 0,75	14,4	0,16	6,7	48
3 x 0,75	21,6	0,16	7,1	61
4 x 0,75	28,8	0,16	7,7	76
5 x 0,75	36,0	0,16	8,9	102
7 x 0,75	50,4	0,16	10,8	152
12 x 0,75	86,4	0,16	12,9	214
18 x 0,75	129,6	0,16	14,8	306
25 x 0,75	180,0	0,16	18,1	454
2 x 1	19,2	0,16	7,1	55
3 x 1	28,8	0,16	7,5	71
4 x 1	38,4	0,16	8,7	97

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Promjer žice	Vanjski promjer	Težina
mm ²	kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
5 x 1	48,0	0,16	9,4	119
7 x 1	67,2	0,16	11,4	177
12 x 1	115,2	0,16	13,6	253
18 x 1	172,8	0,16	16,4	387
25 x 1	240,0	0,16	19,1	535
2 x 1,5	28,8	0,16	8,7	78
3 x 1,5	43,2	0,16	9,1	101
4 x 1,5	57,6	0,16	9,9	126
5 x 1,5	72,0	0,16	11,1	166
7 x 1,5	100,8	0,16	13,1	234
12 x 1,5	172,8	0,16	16,5	357
18 x 1,5	259,2	0,16	19,6	540
25 x 1,5	360,0	0,16	22,6	708
3 x 2,5	72,0	0,16	11,0	160
4 x 2,5	96,0	0,16	12,0	201
5 x 2,5	120,0	0,16	13,0	250
7 x 2,5	168,0	0,16	15,6	355
12 x 2,5	288,0	0,16	19,9	573
25 x 2,5	600,0	0,16	28,5	1.134
4 x 4	153,6	0,16	13,6	262
5 x 4	192,0	0,16	14,8	328
7 x 4	268,8	0,16	17,4	458
4 x 6	230,4	0,21	15,3	359
5 x 6	288,0	0,21	17,6	476
7 x 6	403,2	0,21	24,6	666
4 x 10	384,0	0,21	20,6	639
4 x 16	614,4	0,21	23,8	910