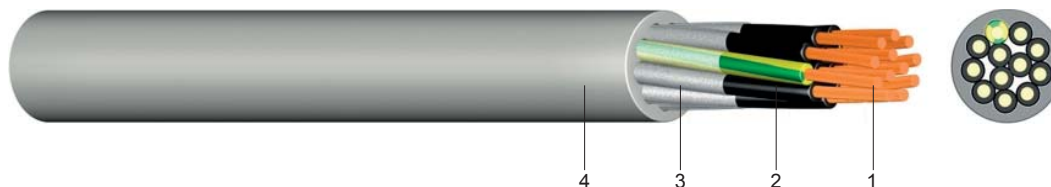
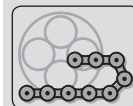


## S 80

## Kabel do vlečných řetězů s vnějším pláštěm z PVC

### Použití:

Flexibilní kabel do vlečných řetězů S 80 se nejlépe hodí pro použití na pohyblivých součástech strojů, průmyslových robotech, výrobních linkách, zařízeních na zpracování dřeva, balících strojích, obráběcích strojích, jakož i v napájecích řetězech a automatizačních zařízeních.



### Konstrukce:

- 1 ..... Holý, velmi jemně laněný měděný vodič
- 2 ..... Izolace žil z polyvinylchloridu (PVC)
- 3 ..... Plný ovin textilní páskou
- 4 ..... Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC), šedý nebo černý

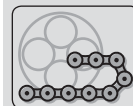
### Normy:

podle DIN VDE 0281  
 DIN EN 60228 Třída 6 (konstrukce vodiče)  
 označení žil JZ : 1 žíla zelená/žlutá, další žíly černé s číslicemi  
 označení žil OZ : všechny žíly černé s číslicemi

### Technické údaje:

Jmenovité napětí Uo/U	[V]	300 / 500 voltů
Zkušební napětí	[V] <sub>Ac</sub>	2000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	-5°C až +70°C
	pevné uložení	-40°C až +70°C
Provozní teplota	zkrat	°C
Doba zkratu	max.	za [sek.]
Poloměr ohybu	pevné uložení	x VP
	flexibilní uložení	x VP
Vlastnosti při hoření	norma	EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm <sup>2</sup>	Hmotnost Cu kg/km	Síla drátu mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
3 x 0,5	15,0	0,16	6,7	52
7 x 0,5	35,0	0,16	9,9	118
12 x 0,5	60,0	0,16	9,9	145
18 x 0,5	90,0	0,16	14,0	250
25 x 0,5	125,0	0,16	16,4	350
2 x 0,75	15,0	0,16	6,7	48
3 x 0,75	22,5	0,16	7,1	61
4 x 0,75	30,0	0,16	7,7	76
5 x 0,75	37,5	0,16	8,9	102
7 x 0,75	52,5	0,16	10,8	152
12 x 0,75	90,0	0,16	12,9	214
18 x 0,75	135,0	0,16	14,8	306
25 x 0,75	187,5	0,16	18,1	454
2 x 1	20,0	0,16	7,1	55
3 x 1	30,0	0,16	7,5	71
4 x 1	40,0	0,16	8,7	97



Počet žil a jmenovitý průřez mm <sup>2</sup>	Hmotnost Cu kg/km	Síla drátu mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
5 x 1	50,0	0,16	9,4	119
7 x 1	70,0	0,16	11,4	177
12 x 1	120,0	0,16	13,6	253
18 x 1	180,0	0,16	16,4	387
25 x 1	250,0	0,16	19,1	535
2 x 1,5	30,0	0,16	8,7	78
3 x 1,5	45,0	0,16	9,1	101
4 x 1,5	60,0	0,16	9,9	126
5 x 1,5	75,0	0,16	11,1	166
7 x 1,5	105,0	0,16	13,1	234
12 x 1,5	180,0	0,16	16,5	357
18 x 1,5	270,0	0,16	19,6	540
25 x 1,5	375,0	0,16	22,6	708
3 x 2,5	75,0	0,16	11,0	160
4 x 2,5	100,0	0,16	12,0	201
5 x 2,5	125,0	0,16	13,0	250
7 x 2,5	175,0	0,16	15,6	355
12 x 2,5	300,0	0,16	19,9	573
25 x 2,5	625,0	0,16	28,5	1.134
4 x 4	160,0	0,16	13,6	262
5 x 4	200,0	0,16	14,8	328
7 x 4	280,0	0,16	17,4	458
4 x 6	240,0	0,21	15,3	359
5 x 6	300,0	0,21	17,6	476
7 x 6	420,0	0,21	24,6	666
4 x 10	400,0	0,21	20,6	639
4 x 16	640,0	0,21	23,8	910