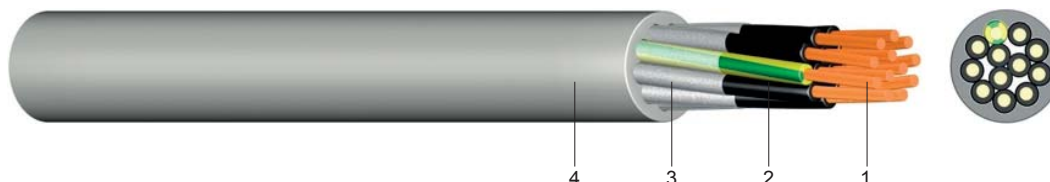
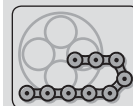


## S 200

## Kabel do vlečných řetězů s vnějším pláštěm z PUR

### Použití:

Vysoce flexibilní kabel do vlečných řetězů S 200 se nejlépe hodí pro použití v průmyslových oblastech jako výroba průmyslových robotů, manipulační, dopravníková a automatizační technika, výroba zařízení na zpracování dřeva a výroba balčích strojů, v automobilovém průmyslu, ve výrobě obráběcích strojů a vysokoregálových konstrukcí.



### Konstrukce:

- 1 ..... Holý, velmi jemně laněný měděný vodič
- 2 ..... Izolace žil z polyvinylchloridu (PVC)
- 3 ..... Ovin textilní páskou
- 4 ..... Vnější plášť z polyuretanu (PUR), šedý, vnější povrch nepřilnavý, odolný proti oleji, bezhalogenový, odolný proti oděru

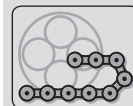
### Normy:

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>	2500
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	-5°C až +80°C
	pevné uložení	-40°C až +80°C
Provozní teplota	zkrat	°C
Doba zkratu	max.	za [sek.]
Poloměr ohybu	pevné uložení	x VP
	flexibilní uložení	x VP
Odolnost proti oleji	norma	EN 60811-2-1
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
2 x 0,5	10,0	0,16	5,7	37
5 x 0,5	25,0	0,16	7,2	58
7 x 0,5	35,0	0,16	8,2	76
12 x 0,5	60,0	0,16	9,6	117
25 x 0,5	125,0	0,16	14,0	223
36 x 0,5	180,0	0,16	20,1	321
2 x 0,75	15,0	0,16	6,2	44
3 x 0,75	22,5	0,16	6,5	54
4 x 0,75	30,0	0,16	7,3	63
5 x 0,75	37,5	0,16	7,9	74
7 x 0,75	52,5	0,16	9,3	102
12 x 0,75	90,0	0,16	10,9	161
18 x 0,75	135,0	0,16	12,9	222
25 x 0,75	187,5	0,16	18,1	454
36 x 0,75	270,0	0,16	26,0	653



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 1	30,0	0,16	7,2	64
4 x 1	40,0	0,16	7,7	73
5 x 1	50,0	0,16	8,3	95
7 x 1	70,0	0,16	10,1	122
12 x 1	120,0	0,16	11,8	201
18 x 1	180,0	0,16	14,4	277
25 x 1	250,0	0,16	16,0	312
30 x 1	300,0	0,16	19,2	374
36 x 1	360,0	0,16	23,0	449
2 x 1,5	30,0	0,16	7,2	71
3 x 1,5	45,0	0,16	7,7	86
4 x 1,5	60,0	0,16	8,6	104
5 x 1,5	75,0	0,16	9,4	132
7 x 1,5	105,0	0,16	11,4	181
12 x 1,5	180,0	0,16	13,3	279
18 x 1,5	270,0	0,16	15,9	408
25 x 1,5	375,0	0,16	19,3	569
34 x 1,5	510,0	0,16	26,2	773
3 x 2,5	75,0	0,16	9,5	124
4 x 2,5	100,0	0,16	10,4	164
5 x 2,5	125,0	0,16	11,6	199
7 x 2,5	175,0	0,16	14,0	269
12 x 2,5	300,0	0,16	16,6	448
4 x 4	160,0	0,16	13,6	262
4 x 6	240,0	0,21	15,3	359