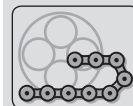


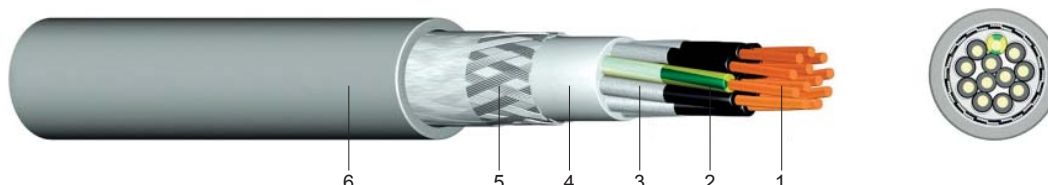
S 200 C

Kabel do vlečných řetězů s vnějším pláštěm z PUR, s CU-stíněním



Použití:

Vysoce flexibilní kabel do vlečných řetězů S 200 C 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 Vnitřní plášť nebo ovin žil
- 5 Stínění opletem z pocínovaných měděných drátů
- 6 Vnější plášť z polyuretanu (PUR), šedý, vnější povrch nepřilnavý, odolný proti oleji, bezhalogenový, odolný proti oděru

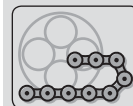
Normy:

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 U _o /U		[V]	300 / 500 voltů
Zkušební napětí při 50 Hz	žíla / žíla	[V] _{AC}	2500
	žíla / stínění	[V] _{AC}	1000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení		-5°C až +80°C
	pevné uložení		-40°C až +80°C
Provozní teplota	zkrat	°C	150
Doba zkratu	max.	za [sek.]	5
Poloměr ohybu	pevné uložení	x VP	5,0
	flexibilní uložení	x VP	7,5
Odolnost proti oleji	norma		EN 60811-2-1
Vlastnosti při hoření	norma		EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Síla drátu mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
2 x 0,5	49	0,16	7,1	68
3 x 0,5	55	0,16	7,4	81
4 x 0,5	62	0,16	8,5	90
5 x 0,5	68	0,16	8,9	106
7 x 0,5	88	0,16	10,0	134
12 x 0,5	121	0,16	11,9	192
18 x 0,5	163	0,16	13,6	250
25 x 0,5	237	0,16	16,8	371



Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Síla drátu mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
2 x 0,75	55	0,16	7,7	79
3 x 0,75	65	0,16	8,1	96
4 x 0,75	73	0,16	8,7	114
5 x 0,75	90	0,16	9,5	125
7 x 0,75	111	0,16	11,3	167
12 x 0,75	162	0,16	12,9	235
18 x 0,75	243	0,16	15,5	336
25 x 0,75	326	0,16	18,4	466
36 x 0,75	416	0,16	22,1	636
3 x 1	73	0,16	8,7	105
4 x 1	92	0,16	9,3	128
5 x 1	103	0,16	10,1	147
7 x 1	130	0,16	12,0	198
12 x 1	194	0,16	13,9	301
18 x 1	291	0,16	16,8	420
25 x 1	393	0,16	20,2	576
41 x 1	623	0,16	25,4	1.250
50 x 1	754	0,16	23,4	1.212
2 x 1,5	82	0,16	8,8	116
3 x 1,5	98	0,16	9,4	139
4 x 1,5	117	0,16	10,2	157
5 x 1,5	134	0,16	11,3	198
7 x 1,5	177	0,16	12,9	252
12 x 1,5	290	0,16	15,6	419
18 x 1,5	410	0,16	18,7	561
25 x 1,5	555	0,16	22,4	815
36 x 1,5	732	0,16	27,3	1.047
3 x 2,5	135	0,16	11,2	197
4 x 2,5	171	0,16	12,1	233
5 x 2,5	198	0,16	13,3	290
7 x 2,5	285	0,16	16,2	417
12 x 2,5	443	0,16	18,9	631
18 x 2,5	633	0,16	22,5	918
4 x 4	266	0,16	13,9	310
4 x 6	374	0,21	16,1	446