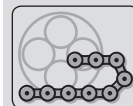


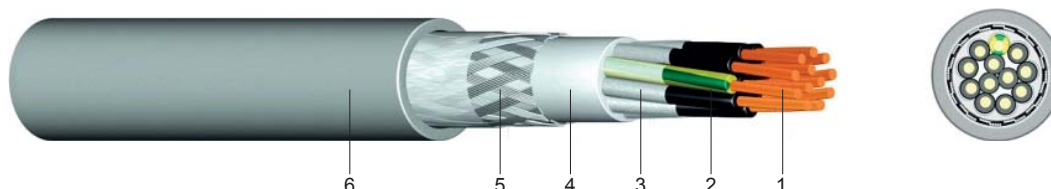
S 80 C

Kabel do vlečných řetězů s vnějším pláštěm z PVC, stíněný



Použití:

Flexibilní kabel do vlečných řetězů S 80 C 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. Oplet z pocínovaných měděných drátů chrání před vnějšími vysokofrekvenčními rušivými vlivy.



Konstrukce:

- 1 Holý, velmi jemně laněný měděný vodič
- 2 Izolace žil z polyvinylchloridu (PVC)
- 3 Ovin textilní páskou
- 4 Vnitřní plášť
- 5 Stínění opletem z pocínovaného měděného drátu
- 6 Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC), šedý nebo černý

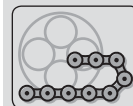
Normy:

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 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 +70°C
	pevné uložení		-40°C až +70°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
Vlastnosti při hoření	norma		EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu	Síla drátu	Vnější průměr	Hmotnost
	kg/km	mm	ca. mm	ca. kg/km
3 x 0,5	58	0,16	8,8	113
4 x 0,5	69	0,16	9,5	132
5 x 0,5	78	0,16	10,2	154
12 x 0,5	132	0,16	14,3	302
18 x 0,5	199	0,16	17,2	429
2 x 0,75	58	0,16	8,8	113
3 x 0,75	67	0,16	9,4	132
4 x 0,75	83	0,16	9,9	153
5 x 0,75	96	0,16	11,0	184
7 x 0,75	114	0,16	12,5	241
25 x 0,75	333	0,16	21,9	688



Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Síla drátu mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
2 x 1	63	0,16	9,1	126
3 x 1	74	0,16	9,7	149
5 x 1	108	0,16	11,5	209
7 x 1	141	0,16	12,4	250
12 x 1	228	0,16	17,5	305
18 x 1	316	0,16	19,5	593
25 x 1	398	0,16	23,4	815
2 x 1,5	82	0,16	10,7	170
3 x 1,5	98	0,16	11,2	196
4 x 1,5	124	0,16	12,0	223
5 x 1,5	136	0,16	13,0	268
7 x 1,5	178	0,16	15,7	390
12 x 1,5	313	0,16	19,5	580
18 x 1,5	411	0,16	22,8	780
25 x 1,5	556	0,16	27,3	1.109
3 x 2,5	137	0,16	12,7	264
4 x 2,5	172	0,16	14,0	337
7 x 2,5	310	0,16	19,3	592