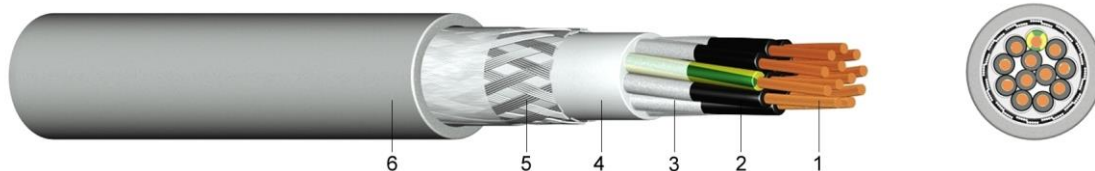


S 80 C PVC vonólánc kábel, árnyékolt

Alkalmazás:

Az S 80 flexibilis vonólánc kábel ideális a mozgó gépalkatrészekhez az ipari robotokon, gyártósorokon, famegmunkáló és csomagoló gépeken, szerszámgépeken, valamint energia-ellátási láncokhoz és automatizálási rendszerekhez. Az ózozott réz árnyékolás megvéd a külső nagyfrekvenciás zavaroktól.



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupasz, nagyon vékony elemi szálakból sodrott
- 2 PVC érszigetelés
- 3 gyapjúszővés
- 4 belső köpeny
- 5 árnyékolás ózozott rézvezetőből
- 6 PVC külső köpeny, szürke vagy fekete

Szabványok:

DIN VDE 0281 szabvány szerint
 DIN EN 60228 6. osztály (vezető felépítése)
 Erek jelölése JZ : 1 ér zöld/sárga, további erek fekete számozott
 OZ : minden ér fekete számozott

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U₀/U
 Vizsgálófeszültség 50 Hz-en

Működési hőmérséklet

Üzemi hőmérséklet

Rövidzárlati idő

Hajlítási sugár

Égési tulajdonság

ér / ér [V]
 ér / árnyékolás [V]_{AC}
 mozgatva [V]_{AC}
 rögzítve [min/max]
 rövidzár esetén [°C]
 max. [s]
 egyszeri/rögzített x külső átmérő
 mozgatva x külső átmérő
 szabvány

300 / 500 Volt
 2500
 1000
 -5°C-tól +70°C-ig
 -40°C-tól +70°C-ig
 150
 5
 5,0
 7,5
 EN 60332-1-2

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Elemi szál átmérő mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
3 x 0,5	55,70	0,16	8,8	113
4 x 0,5	66,20	0,16	9,5	132
5 x 0,5	74,90	0,16	10,2	154
12 x 0,5	126,70	0,16	14,3	302
18 x 0,5	191,00	0,16	17,2	429
2 x 0,75	55,70	0,16	8,8	113
3 x 0,75	64,30	0,16	9,4	132
4 x 0,75	79,70	0,16	9,9	153
5 x 0,75	92,20	0,16	11,0	184
7 x 0,75	109,40	0,16	12,5	241
12 x 0,75	196,00	0,16	15,0	345

Érszám és Névleges keresztmetszet mm²	Réztömeg kg/km	Elemi szál átmérő mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
18 x 0,75	259,00	0,16	18,1	501
25 x 0,75	319,70	0,16	21,9	688
2 x 1	60,50	0,16	9,1	126
3 x 1	71,00	0,16	9,7	149
5 x 1	103,70	0,16	11,5	209
7 x 1	135,40	0,16	12,4	250
12 x 1	218,90	0,16	17,5	305
18 x 1	303,40	0,16	19,5	593
25 x 1	382,10	0,16	23,4	815
2 x 1,5	78,70	0,16	10,7	170
3 x 1,5	94,10	0,16	11,2	196
4 x 1,5	119,00	0,16	12,0	223
5 x 1,5	130,60	0,16	13,0	268
7 x 1,5	170,90	0,16	15,7	390
12 x 1,5	300,50	0,16	19,5	580
18 x 1,5	394,60	0,16	22,8	780
25 x 1,5	533,80	0,16	27,3	1.109
3 x 2,5	131,50	0,16	12,7	264
4 x 2,5	165,10	0,16	14,0	337
7 x 2,5	297,60	0,16	19,3	592