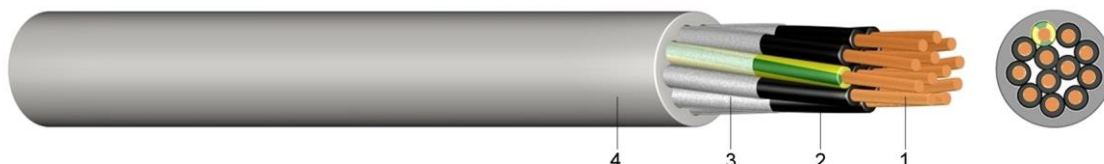


S 200 / S 210 PUR vonólánc kábel, árnyékolt

Alkalmazás:

A rendkívül rugalmas S 200 vonólánc kábelt ideálisan használható ipari területeken, mint az ipari robot építés, anyagmozgatási és automatizálási technológia, a faipari gépek és a csomagolás technika, az autóipar, a szerszámgép ipar és a magasraktározási rendszerek.



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupasz, nagyon vékony elemi szálakból sodrott
- 2 érszigetelés termoplasztikus poliészter elasztomer (TPE), polipropilén (PP) vagy PVC (az S 200-nál)
- 3 gyapjúszővés
- 4 Poliuretán külső köpeny (PUR), szürke vagy fekete
 Tapadásgátló felület, olajálló, halogénmentes**, kopásálló, UV álló

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 U_o/U
 Vizsgálófeszültség
 Működési hőmérséklet

Üzemi hőmérséklet
 Rövidzárlati idő
 Hajlítási sugár

Olajállóság
 Égési tulajdonság

mozgatva
 rögzítve
 rövidzár esetén
 max.
 egyszeri/rögzített
 mozgatva
 szabvány
 szabvány

[V]
 [V]_{AC}
 [min/max]
 [min/max]
 [°C]
 [s]
 x külső átmérő
 x külső átmérő

300 / 500 Volt
 2500
 -30°C***-tól +80°C-ig
 -40°C-tól +80°C-ig
 150
 5
 5,0
 7,5
 EN 60811-2-1
 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
2 x 0,5	9,60	0,16	5,7	37
3 x 0,5	14,40	0,16	6,3	42
4 x 0,5	19,20	0,16	7,1	57
5 x 0,5	24,00	0,16	7,2	58
7 x 0,5	33,60	0,16	8,2	76
12 x 0,5	57,60	0,16	9,6	117
25 x 0,5	120,00	0,16	14,0	223
36 x 0,5	172,80	0,16	20,1	321
2 x 0,75	14,40	0,16	6,2	44
3 x 0,75	21,60	0,16	6,5	54
4 x 0,75	28,80	0,16	7,3	63
5 x 0,75	36,00	0,16	7,9	74

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Elemi szál átmérő mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
7 x 0,75	50,40	0,16	9,3	102
12 x 0,75	86,40	0,16	10,9	161
18 x 0,75	129,60	0,16	12,9	222
25 x 0,75	180,00	0,16	18,1	454
36 x 0,75	259,20	0,16	20,2	653
3 x 1	28,80	0,16	7,2	64
4 x 1	38,40	0,16	7,7	73
5 x 1	48,00	0,16	8,3	95
7 x 1	67,20	0,16	10,1	122
12 x 1	115,20	0,16	11,8	201
18 x 1	172,80	0,16	14,4	277
25 x 1	240,00	0,16	16,0	312
30 x 1	288,00	0,16	19,2	374
36 x 1	345,60	0,16	23,0	449
2 x 1,5	28,80	0,16	7,2	71
3 x 1,5	43,20	0,16	7,7	86
4 x 1,5	57,60	0,16	8,6	104
5 x 1,5	72,00	0,16	9,4	132
7 x 1,5	100,80	0,16	11,4	181
12 x 1,5	172,80	0,16	13,3	279
18 x 1,5	259,20	0,16	15,9	408
25 x 1,5	360,00	0,16	19,3	569
34 x 1,5	489,60	0,16	26,2	773
3 x 2,5	72,00	0,16	9,5	124
4 x 2,5	96,00	0,16	10,4	164
5 x 2,5	120,00	0,16	11,6	199
7 x 2,5	168,00	0,16	14,0	269
12 x 2,5	288,00	0,16	16,6	448
4 x 4	153,60	0,16	13,6	262
4 x 6	230,40	0,21	15,3	359

** csak S 210

*** -5°C az S 200-nál