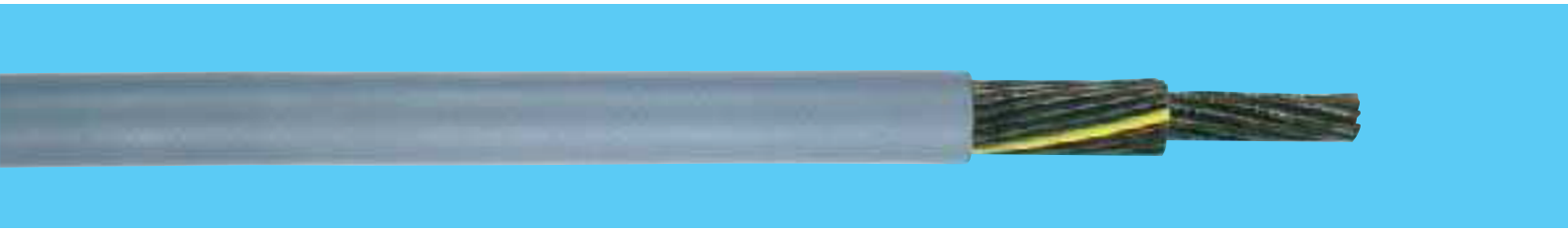
Schleppflex® PVC-570

Riadiaci vodič, vysoko flexibilný



Konštrukcia

- jemne lanené Cu jadro podľa VDE 0295,tr.6
  izolácia žíl na PVC báze
- farby žíl riadiaceho vodiča- čierna s bielymi číslicami; so zeleno-žltým zemniacim vodičom vo vonkajšej vrstve od 3 žl
- vodiče stočené v polohách s krátkou dĺžkou skrutu
- vonkajší šedý plášť zo špeciálnej zmesi PVC
- ohňovzdorný, samovzhášavý podľa VDE 0482, časť 265-2-1/EN 50265-2-1/IEC 60332-1

Technické údaje

- menovité napätie: 300/500 V
- skúšobné striedavé napätie: 3000 V
- izolačný odpor: min. 20MOhm x km
- teplotný rozsah: od -5°C do 70°C
- min. polomer ohybu: 7,5 x priemer kábla
- normy: podľa VDE 0245,0812

Použitie

Používa sa ako riadiaci a signálny vodič v energetických reťaziach. Vzhľadom na neustále sa zvyšujúce nároky v priemyselnej automatizácii vodiče s uzavretým polomerom ohybu sú vyžadované. Tieto vodiče sa vyznačujú vyššou triedou lanenia a špeciálnymi izolačnými materiálmi. Môže byť použitý vo vnútorných priestoroch.

Číslo	Počet žíl + Prierez	Obsah medi kg/km	Vonkajší priemer ca.mm	Váha kg/km
	3 G 4	115,2	12,9	228
	4 G 4	154	13,9	283
	5 G 4	192	15,6	377
	7 G 4	269	18,1	516
	1 G 6	57,6	6,6	65
	3 G 6	173	14,2	334
	4 G 6	230	16,5	505
	5 G 6	288	18,9	613
	7 G 6	403	21,8	846
	3 G 10	288	18,5	624
	4 G 10	384	20,8	756
	5 G 10	480	22,7	939
	7 G 10	672	24,1	1236
	4 G 16	614	24,2	1116
	5 G 16	768	27,3	1408