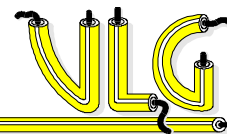


SiFCuSi



Tip: conductoare din cupru, cu manta din cauciuc siliconic si ecranare cu tresa din cupru.

Simbol international: SiFCuSi (VDE 0250)

Tensiunea nominala: 300/500 V

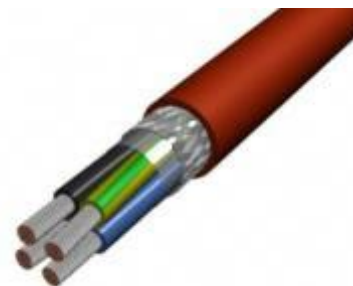
Domeniul de utilizare: in locuri uscate si umede sau afara, in aplicatii cu solicitari mecanice reduse, in locuri cu temperaturi ridicate, unde este nevoie de ecranare, impotriva perturbatiilor frecventiale.

Constructia

Conductoare: din cupru multifilare rasucite si stanate; **Izolatie:** din cauciuc siliconic pe fiecare manunchi, acestea sunt protejate cu o folie **PETP**; **Ecranare:** din tresa de cupru stanata
Mantaua: din cauciuc siliconic de culoare maro-roscat.

Temperatura mediului ambiant: pozat : **-40 °C** la **+180 °C**
in miscare: **-25 °C** la **+180 °C**

Parametri tehnici:



Sectiunea	Diametrul exterior	Constructia	Masa cuprului	Masa totala
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
2 x 0,75	7,6	24x0,21	45	76
2 x 1	7,8	32x0,21	50	83
2 x 1,5	8,8	30x0,26	69	108
2 x 2,5	10	50x0,26	93	141
3 x 0,75	7,9	24x0,32	53	90
3 x 1	8,1	32x0,21	63	100
3 x 1,5	9,2	30x0,26	85	131
3 x 2,5	10,5	50x0,26	127	184
4 x 0,75	8,5	24x0,21	64	106
4 x 1	8,7	32x0,21	79	121
4 x 1,5	9,9	30x0,26	103	158
4 x 2,5	11,4	50x0,26	153	223
5 x 0,75	9,1	24x0,21	77	153
5 x 1	9,4	32x0,21	90	143
5 x 1,5	10,8	30x0,26	127	195
5 x 2,5	12,3	50x0,26	184	272
7 x 0,75	9,8	24x0,21	95	209
7 x 1	10,1	32x0,21	113	173
7 x 1,5	11,6	30x0,26	162	240
7 x 2,5	13,8	50x0,26	236	351
10 x 1,5	14,8	30x0,26	222	340
12 x 1,5	15,2	30x0,26	253	386
16 x 1,5	17,4	30x0,26	411	523
18 x 1,5	18,2	30x0,26	381	577

Conductoare rezistente la temperaturi inalte