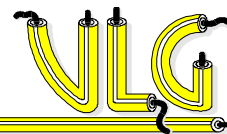


SiHF, FG4G4/2



Tip: conductoare din cupru cu izolatie din cauciuc silionic.

Simbol international: SiHF, FG4G4/2 (VDE 0250)

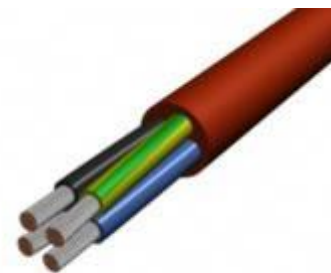
Tensiunea nominala: 300/500 V

Domeniul de utilizare: in locuri uscate sau umede, dar si in aer liber, in locuri cu solicitari mecanice reduse.

Constructia

Conductoare: din cupru deosebit de flexibile, rasucite, stanate (SiHF) sau nestanate (FG4G4/2); **Izolatie:** manunchiurile colorate, continand si culoarea verde-galben, sunt izolate cu cauciuc silionic; **Mantaua:** din cauciuc silionic maroniu spre rosu.

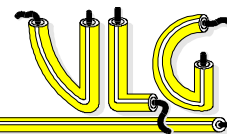
Temperatura mediului ambiant: pozat: **-40 °C** la **+180 °C**
in miscare: **-25 °C** la **+180 °C**



Parametri tehnici:

Sectiunea	Diametrul exterior	Constructia	Masa cuprului	Masa totala
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
2 x 0,75	6,4	24x0,21	15	57
3 x 0,75	6,8	24x0,21	22,5	66
4 x 0,75	7,8	24x0,21	30	67
5 x 0,75	8,5	24x0,21	37,5	105
7 x 0,75	9,5	24x0,21	52,5	130
2 x 1	6,6	32x0,21	20	64
3 x 1	7,4	32x0,21	30	81
4 x 1	8	32x0,21	40	100
5 x 1	8,8	32x0,21	50	121
7 x 1	9,8	32x0,21	70	151
2 x 1,5	8	30x0,26	30	87
3 x 1,5	8,3	30x0,26	45	104
4 x 1,5	9	30x0,26	60	127
5 x 1,5	9,8	30x0,26	75	148
6 x 1,5	10,6	30x0,26	90	181
7 x 1,5	10,9	30x0,26	105	198
8 x 1,5	11,7	30x0,26	120	240
12 x 1,5	14,5	30x0,26	180	353
16 x 1,5	16,7	30x0,26	240	445
24 x 1,5	21	30x0,26	360	723
2 x 2,5	9,5	50x0,26	50	137
3 x 2,5	10	50x0,26	75	164
4 x 2,5	11	50x0,26	100	200
5 x 2,5	11,9	50x0,26	125	240
7 x 2,5	13,1	50x0,26	175	300
12 x 2,5	18	50x0,26	300	573
2 x 4	11,3	50x0,31	80	191
3 x 4	11,9	50x0,31	120	248

Conductoare rezistente la temperaturi inalte



Sectiunea <i>(mm²)</i>	Diametrul exterior <i>(mm)</i>	Constructia <i>(mm)</i>	Masa cuprului <i>(kg/km)</i>	Masa totala <i>(kg/km)</i>
4 x 4	13,3	50x0,31	160	329
5 x 4	15	50x0,31	200	399
7 x 4	16,2	50x0,31	280	486
3 x 6	14,2	84x0,31	180	351
4 x 6	16,2	84x0,31	240	462
5 x 6	17,7	84x0,31	300	547
7 x 6	19,8	84x0,31	420	694
4 x 10	21,4	80x0,41	400	709
4 x 16	24	128x0,41	640	1014
4 x 25	27,5	200x0,41	1000	1557