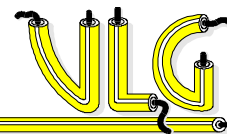


SiD/GL, SiF/GL, UG4T2/2, FG4T2/2,



Tip: conductor din cupru cu izolatie din cauciuc siliconic si protejat cu tresa de fibra de sticla.

Simbol international: SiF/GL, SiD/GL, FG4T2/2, UG4T2/2 (VDE 0250)

Tensiunea nominala: 300/500 V

Domeniu de utilizare: in locuri cu temperaturi ridicate pentru reglarea pupitrelor de comanda sau a altor utilaje, conductorul avand si proprietati mecanice foarte bune.

Constructia

Conductoare: din cupru, unifilare (SiD/GL) sau multifilare (SiF/GL) stanate, rasucite; unifilare (UG4T2/2) sau multifilare (FG4T2/2) nestanate, rasucite, deosebit de flexibile; **Izolatie:** din cauciuc siliconic (2G11), protejate cu o tresa de fibra de sticla.

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

in miscare: **-25 °C** la **+180 °C**

temperatura maxima admisa pe conductor: **+220 °C**



Parametri tehnici:

Sectiunea	Diametrul exterior	Constructia	Masa cuprului	Masa totala
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
0,5	2,4	16x0,21	5	12
0,75	2,7	24x0,21	7,5	15
1	2,8	32x0,21	10	18
1,5	3,3	30x0,26	15	26
2,5	3,9	50x0,26	25	38
4	4,5	56x0,31	40	55
6	5,2	84x0,31	60	76
10	7,3	80x0,41	100	136
16	8,3	128x0,41	160	200
25	10,2	200x0,41	250	311
35	11,4	280x0,41	350	412
50	14,1	400x0,41	500	583
70	16,1	356x0,51	700	798
95	18,5	495x0,51	950	1073
120	20	614x0,51	1200	1329