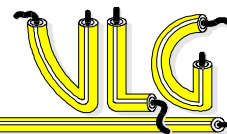


SiD, SiF, FG4/2, UG4/2



Tip: conductor cu izolatie din cauciuc siliconic.

Simbol international: SiD, SiF, FG4/2, UG4/2
(VDE 0250)

Tensiunea nominala: 300/500 V, pana la 1500 V

Domeniu de utilizare: in locuri cu temperaturi ridicate, la legarea dulapurilor de comanda sau a utilajelor, avand si proprietati mecanice bune.

Constructia

Conductoare: din cupru, unifilare (SiD) sau multifilare (SiF) stanate, unifilare (FG4/2) sau multifilare (UG4/2) nestanate; **Izolatia:** din cauciuc siliconic.

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

in miscare: -25 °C la +180 °C

temperatura maxima a conductorului: +220 °C

Parametri tehnici:

Sectiunea	Culoarea	Diametrul exterior	Constructia	Masa cuprului	Masa totala
(mm ²)		(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
SiD					
0,5	m,n,a,r	1,8	1x0,80	5	8
0,75	m,al,n,a,r,gr,v/g	2	1x0,98	7,5	10
1	m,al,n,a,r,v/g	2,2	1x1,13	10	13
1,5	m,al,n,a,r,gr,v/g	2,6	1x1,38	15	20
2,5	m,n,a,r,v/g	3,2	1x1,78	25	32
4	n,a,v/g	3,7	1x2,26	40	48
6	m,n,a,r	4,2	1x2,76	60	68
10	n	5,4	1x3,57	100	116
SiF					
0,5	m,al,n,a,r,gr,v/g	1,9	16x0,21	5	8
0,75	m,al,n,a,r,gr,v/g	2,2	24x0,21	7,5	11
1	m,al,n,a,r,gr,v/g	2,3	32x0,21	10	14
1,5	m,al,n,a,r,gr,v/g	2,8	30x0,26	15	20
2,5	m,al,n,a,r,gr,v/g	3,4	50x0,26	25	32
4	m,al,n,a,r,gr,v/g	4	56x0,31	40	49
6	m,al,n,a,r,gr,v/g	4,7	84x0,31	60	70
10	m,al,n,a,r,gr,v/g	6,8	80x0,41	100	124
16	m,n,a,r,gr,v/g	7,8	128x0,41	160	188
25	m,n,a,a,v/g	9,7	200x0,41	250	292
35	M,n	10,9	280x0,41	350	391
50	m,n	13,6	400x0,41	500	561
70	m,n	15,6	356x0,51	700	761
95	n	18	485x0,51	950	1042
120	n	19,5	614x0,51	1200	1296
150	n	21,9	765x0,51	1500	1612
185	n	24,8	944x0,51	1850	1974
240	N	26,7	1225x0,51	2400	2553

Conductoare rezistente la temperaturi inalte

