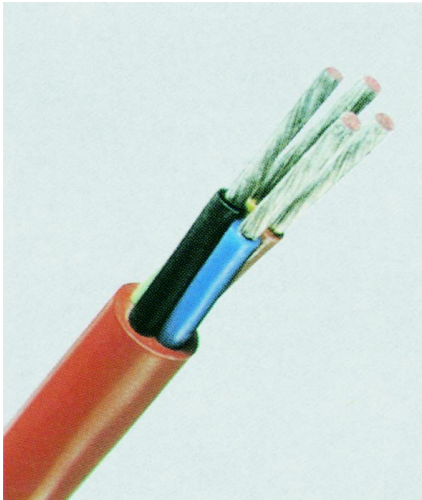


**Construction**

Fine-stranded tinned copper conductor according to VDE 0295, core insulation of silicone (2GI1), cores are colour-coded up to 5 cores, above 6 cores they are black with consecutive white numbers, a green-yellow earth wire (except for the 2-core types), cores are stranded in layers, silicone outer sheath (2GM1), reddish brown.

Application

In dry, damp and wet locations as well as in the open-air for low mechanical stress, particularly at high ambient temperatures.

Temperature range

In motion	- 25°C till	+ 180°C
For fixed installation	- 40°C till	+ 180°C
Short-time use		+ 250°C

Number of cores and nominal cross section mm ²	Price EUR / km	Copper figure kg / km	Cond. construction (approx. value) mm	Overall diameter ca. mm	Weight ca. kg / km
SiHF 300/500 V					
2 x 0,75	1543,34	15,0	24 x 0,21	6,4	57
3 x 0,75	1713,19	22,5	24 x 0,21	6,8	66
4 x 0,75	2252,39	30,0	24 x 0,21	7,8	67
5 x 0,75	2633,00	37,5	24 x 0,21	8,5	105
7 x 0,75	3184,34	52,5	24 x 0,21	9,5	130
2 x 1	1656,52	20,0	32 x 0,21	6,6	64
3 x 1	2070,84	30,0	32 x 0,21	7,4	81
4 x 1	2429,29	40,0	32 x 0,21	8,0	100
5 x 1	2890,56	50,0	32 x 0,21	8,8	121
7 x 1	3550,31	70,0	32 x 0,21	9,8	151
2 x 1,5	2048,60	30,0	30 x 0,26	8,0	87
3 x 1,5	2331,55	45,0	30 x 0,26	8,3	104
4 x 1,5	2788,94	60,0	30 x 0,26	9,0	127
5 x 1,5	3314,90	75,0	30 x 0,26	9,8	148
6 x 1,5	3874,64	90,0	30 x 0,26	10,6	181
7 x 1,5	3942,94	105,0	30 x 0,26	10,9	198
8 x 1,5	6702,31	120,0	30 x 0,26	11,7	240
12 x 1,5	7653,16	180,0	30 x 0,26	14,5	353
16 x 1,5	9500,71	240,0	30 x 0,26	16,7	445
24 x 1,5	14340,75	360,0	30 x 0,26	21,0	723
2 x 2,5	2982,08	50,0	50 x 0,26	9,5	137
3 x 2,5	3421,20	75,0	50 x 0,26	10,0	164
4 x 2,5	4060,17	100,0	50 x 0,26	11,0	200
5 x 2,5	4930,19	125,0	50 x 0,26	11,9	240
7 x 2,5	6076,75	175,0	50 x 0,26	13,1	300
12 x 2,5	13932,26	300,0	50 x 0,26	18,0	573
2 x 4	4206,90	80,0	50 x 0,31	11,3	191
3 x 4	4690,73	120,0	50 x 0,31	11,9	248
4 x 4	6021,95	160,0	50 x 0,31	13,3	329
5 x 4	7379,20	200,0	50 x 0,31	15,0	399
7 x 4	9853,18	280,0	50 x 0,31	16,2	486
3 x 6	6697,14	180,0	84 x 0,31	14,2	351
4 x 6	8647,91	240,0	84 x 0,31	16,2	462
5 x 6	10265,13	300,0	84 x 0,31	17,7	547
7 x 6	12831,85	420,0	84 x 0,31	19,8	694
4 x 10	13740,98	400,0	80 x 0,41	21,4	709
4 x 16	19840,54	640,0	128 x 0,41	24,0	1014
4 x 25	29659,61	1000,0	200 x 0,41	27,5	1557