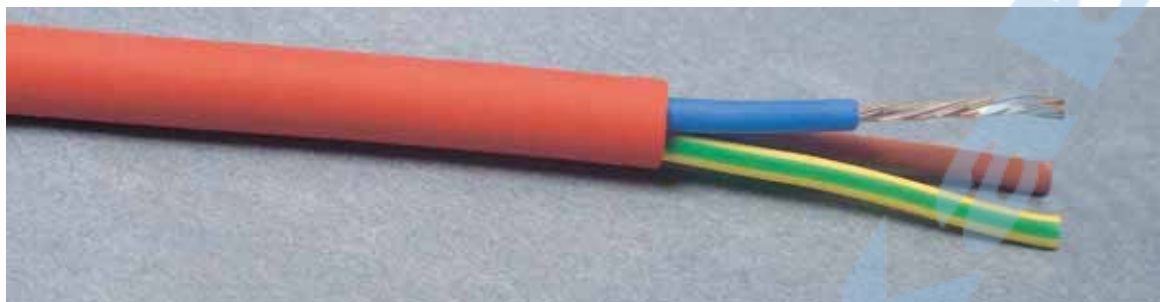


# SiHF

Przewód silikonowy 300/500 V wielożyłowy, odporny do +180°C na podstawie DIN VDE 0250, część 1 i część 816



## Budowa:

- linki z ocynowanych cienkich drucików miedzianych, klasy 5, wg VDE 0295,
- izolacja na bazie silikonu (2GI1),
- żyły skręcone razem,
- do 5 żył kolorowe,
- od 6 żył czarne numerowane (zawsze jedna żółto-zielona, za wyjątkiem wykonania 2-żyłowego),
- powłoka na bazie silikonu, (2GM1) czerwono-brązowa.

## Zastosowanie:

Przewód ten zaleca się stosować tam, gdzie ciepło lub oddziaływanie dużych różnic temperatur powoduje po krótkim czasie zniekształcenie lub łamliwość izolacji. Do stosowania w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach, jak i na zewnątrz przy małych wymogach mechanicznej odporności, w szczególności przy wysokiej temperaturze otoczenia.

## Dane techniczne:

Zakres temperatur:

dla połączeń ruchomych:

-25°C do +180°C

dla połączeń nieruchomych:

-40°C do +180°C

Krótkotrwałe:

+250°C

Napięcie nominalne U<sub>0</sub>/U:

300/500V

## SiHF 300/500 V

Liczba żył x przekrój w mm <sup>2</sup>	Liczba miedziana kg/km	Budowa żyły mm	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
2 x 0,75	15,0	24 x 0,21	6,4	57
3 x 0,75	22,5	24 x 0,21	6,8	66
4 x 0,75	30,0	24 x 0,21	7,8	67
5 x 0,75	37,5	24 x 0,21	8,5	105
7 x 0,75	52,5	24 x 0,21	9,5	130
2 x 1	20,0	32 x 0,21	6,6	64
3 x 1	30,0	32 x 0,21	7,4	81
4 x 1	40,0	32 x 0,21	8,0	100
5 x 1	50,0	32 x 0,21	8,8	121
7 x 1	70,0	32 x 0,21	9,8	151
2 x 1,5	30,0	30 x 0,26	8,0	87
3 x 1,5	45,0	30 x 0,26	8,3	104
4 x 1,5	60,0	30 x 0,26	9,0	127
5 x 1,5	75,0	30 x 0,26	9,8	148
6 x 1,5	90,0	30 x 0,26	10,6	181
7 x 1,5	105,0	30 x 0,26	10,9	198
8 x 1,5	120,0	30 x 0,26	11,7	240
12 x 1,5	180,0	30 x 0,26	14,5	353
16 x 1,5	240,0	30 x 0,26	16,7	445
24 x 1,5	360,0	30 x 0,26	21,0	723
2 x 2,5	50,0	50 x 0,26	9,5	137
3 x 2,5	75,0	50 x 0,26	10,0	164
4 x 2,5	100,0	50 x 0,26	11,0	200
5 x 2,5	125,0	50 x 0,26	11,9	240
7 x 2,5	175,0	50 x 0,26	13,1	300
12 x 2,5	300,0	50 x 0,26	18,0	573
2 x 4	80,0	50 x 0,31	11,3	191
3 x 4	120,0	50 x 0,31	11,9	248
4 x 4	160,0	50 x 0,31	13,3	329
5 x 4	200,0	50 x 0,31	15,0	399
7 x 4	280,0	50 x 0,31	16,2	486
3 x 6	180,0	84 x 0,31	14,2	351
4 x 6	240,0	84 x 0,31	16,2	462
5 x 6	300,0	84 x 0,31	17,7	547
7 x 6	420,0	84 x 0,31	19,8	694
4 x 10	400,0	80 x 0,41	21,4	709
4 x 16	640,0	128 x 0,41	24,0	1014
4 x 25	1000,0	200 x 0,41	27,5	1557