

# SIHF-UL

## Style 4389 – Style 4476



Mehradriges silikonisoliertes Kabel mit UL-Zulassung  
Multi core silicone rubber insulated cable with UL approval

Querschnitt Section AWG	Leiteraufbau Conductor	Kupfergewicht Copper weight kg/km	Leiterwiderstand Electr. resistance Ω/km (20°C)	Isolationsdicke / Thickness of		Außendurchmesser Outer diameter mm	Kabelgewicht Weight of cable kg/km
				Litze / Insulation mm	Mantel / Sheath mm		
2x12	27x0,40	65,2	4,70	1,2	1,3	10,2	170
3x12	27x0,40	97,7	4,70	1,2	1,3	10,8	213
4x12	27x0,40	130,3	4,70	1,2	1,3	11,8	267
5x12	27x0,40	162,9	4,70	1,2	1,3	12,9	324
6x12	27x0,40	195,4	4,70	1,2	1,3	14,0	386
7x12	27x0,40	228,0	4,70	1,2	1,3	14,0	416
2x10	42x0,40	101,3	3,11	1,2	1,3	13,8	299
3x10	42x0,40	152,0	3,11	1,2	1,3	14,7	374
4x10	42x0,40	202,7	3,11	1,2	1,3	16,2	469
5x10	42x0,40	253,3	3,11	1,2	1,3	17,7	573
6x10	42x0,40	304,0	3,11	1,2	1,3	19,4	687
7x10	42x0,40	351,7	3,11	1,2	1,3	19,4	734
2x8	66x0,40	160,4	1,84	1,5	1,3	16,4	440
3x8	66x0,40	240,6	1,84	1,5	1,3	17,5	555
4x8	66x0,40	320,8	1,84	1,5	1,3	19,3	701
2x6	106x0,40	255,8	1,16	1,5	1,3	18,4	604
3x6	106x0,40	383,6	1,16	1,5	1,3	19,7	775
4x6	106x0,40	511,5	1,16	1,5	2,0	23,1	1054
2x4	168x0,40	406,0	0,734	1,5	2,0	22,8	940
3x4	168x0,40	609,0	0,734	1,5	2,0	24,3	1206
4x4	168x0,40	812,0	0,734	1,5	2,0	26,7	1531

# SIHF-C-UL

## Style 4389 – Style 4476



Mehradriges silikonisoliertes Kabel mit verzinnem Kupferschirm und UL-Zulassung  
Multi core silicone rubber insulated cable with tin plated copper screen and UL approval

Querschnitt Section AWG	Leiteraufbau Conductor	Kupfergewicht Copper weight kg/km	Leiterwiderstand Electr. resistance Ω/km (20°C)	Isolationsdicke / Thickness of		Außendurchmesser Outer diameter mm	Kabelgewicht Weight of cable kg/km
				Litze / Insulation mm	Mantel / Sheath mm		
2x20	5x0,40	55,5	36,7	0,8	1,3	9,0	94
3x20	5x0,40	60,8	36,7	0,8	1,3	9,3	104
4x20	5x0,40	66,5	36,7	0,8	1,3	9,7	125
5x20	5x0,40	81,6	36,7	0,8	1,3	10,1	149
7x20	5x0,40	92,2	36,7	0,8	1,3	10,5	168
2x18	7x0,40	66,7	24,8	0,8	1,3	9,5	130
3x18	7x0,40	86,2	24,8	0,8	1,3	9,6	151
4x18	7x0,40	96,8	24,8	0,8	1,3	10,6	169
5x18	7x0,40	108,3	24,8	0,8	1,3	11,6	198
7x18	7x0,40	141,2	24,8	0,8	1,3	12,1	236
2x16	11x0,40	87,7	12,2	0,8	1,3	10,6	169
3x16	11x0,40	103,5	12,2	0,8	1,3	11,0	191
4x16	11x0,40	131,7	12,2	0,8	1,3	11,6	230
5x16	11x0,40	148,5	12,2	0,8	1,3	13,1	272
7x16	11x0,40	193,4	12,2	0,8	1,3	14,1	341
2x14	17x0,40	122,3	7,56	0,8	1,3	12,0	226
3x14	17x0,40	147,7	7,56	0,8	1,3	12,7	271
4x14	17x0,40	188,6	7,56	0,8	1,3	14,0	332
5x14	17x0,40	214,9	7,56	0,8	1,3	15,1	384
7x14	17x0,40	265,7	7,56	0,8	1,3	16,9	478
4x12	27x0,40	294,0	4,70	1,2	1,3	17,0	516
5x12	27x0,40	374,0	4,70	1,2	1,3	19,1	641
4x10	42x0,40	449,0	3,11	1,2	1,3	18,6	773
5x10	42x0,40	563,0	3,11	1,2	1,3	21,3	980
4x8	66x0,40	759,0	1,84	1,5	1,3	25,5	1284

Wir behalten uns vor, jederzeit Aufbau und Qualität gemäß den Vorschriften anzupassen. Irrtümer vorbehalten. Toleranzen bei Gewicht und Außendurchmesser ± 5%. © Alle Rechte vorbehalten. Unterlagen oder Auszüge daraus dürfen weder kopiert oder vervielfältigt, noch an Dritte weitergegeben werden.  
Data and quality may be varied to meet altered regulations. Errors excepted. Tolerances on weights and outer diameter ± 5%. © All rights reserved. Unauthorized copying, multiplying or distribution to third parties prohibited.