

SILTOP CN-SIHF-GL



玻璃丝编织硅橡胶多芯电缆
Multi core silicone rubber insulated cable with fiberglass braid

护套颜色 Colour of jacket	芯材颜色 Colour code	DIN VDE 0293-308	标准 Standards
● ○ (其他颜色可根据要求提供 / other colours on request)	2芯 / 2 conductors		CEI – DIN VDE 0250 – IEC
	3芯 / 3 conductors		
	4芯 / 4 conductors		
	5芯 / 5 conductors		
	6芯或更多导体 / 6 or more conductors		

应用范围 Application	包装 Packaging

技术信息 Technical Data			
镀锡铜导体/Conductor tin plated	DIN VDE 0295 Kl. 5; EN 60228	硅强度 / Silicone strength	4 N/mm ²
工作温度 / Temp. on conductor	max. +180°C	绝缘阻抗 / Insulation resistance	min. 20 MΩ x km (20°C)
额定电压 / Nominal Voltage	U ₀ /U 300/500 V	最小弯曲半径 / Min. bending radius	15 x Ø
测试电压 / Test Voltage	2000 V (AC)	耐火性 / Fire resistance	阻燃 / hardly inflammable
环境温度 / Temperature range	-60°C / +180°C	无卤 / Halogen free	DIN VDE 0472-813; IEC 754-1
峰值温度 / Peak temperature	+250°C		

这些电缆设计用于高温区域的固定安装，接触锋利的边缘或粗糙的表面时，电缆可能会受到损坏。因此，安装、应用或处理这些电缆时必须遵守当前的DIN法规和准则。相关内容请咨询您当地的有关部门或技术控制委员会。我们不承担因不遵守这些准则和规定而造成任何损失的责任。

These cables are designed for fixed installation in areas of high temperatures. When touching sharp edges or rough surfaces the cable may suffer damage. Therefore the installation, application and/or processing must be in accordance with the current DIN-Regulations and guidelines. Check with your local authorities or technical control board. We cannot be held responsible for any damage caused by disregarding these guidelines and regulations.

横截面 mm ²	导体 Conductor	铜重 Copper weight kg/km	导体电阻 Electr. resistance Ω/km (20°C)	绝缘层厚度 / Thickness of		外直径 Outer diameter mm	电缆重量 Weight of cable kg/km
				绝缘 / Insulation mm	护套 / Sheath mm		
2x0,50	16x0,20 mm	9,6	40,1	0,6	0,8	6,2	58
3x0,50	16x0,20 mm	14,4	40,1	0,6	0,8	6,6	67
4x0,50	16x0,20 mm	19,2	40,1	0,6	0,8	7,1	81
5x0,50	16x0,20 mm	24,0	40,1	0,6	0,8	7,7	105
6x0,50	16x0,20 mm	28,8	40,1	0,6	0,8	8,3	122
7x0,50	16x0,20 mm	33,6	40,1	0,6	0,8	8,3	126
2x0,75	24x0,20 mm	14,4	26,7	0,6	0,8	6,6	72
3x0,75	24x0,20 mm	21,6	26,7	0,6	0,8	7,0	86
4x0,75	24x0,20 mm	28,8	26,7	0,6	0,8	7,6	112
5x0,75	24x0,20 mm	36,0	26,7	0,6	0,9	8,5	132
6x0,75	24x0,20 mm	43,2	26,7	0,6	0,9	9,1	154
7x0,75	24x0,20 mm	50,4	26,7	0,6	0,9	9,1	160
2x1,00	32x0,20 mm	19,2	20,0	0,6	0,8	6,9	80
3x1,00	32x0,20 mm	28,8	20,0	0,6	0,8	7,3	103
4x1,00	32x0,20 mm	38,4	20,0	0,6	0,9	8,2	124
5x1,00	32x0,20 mm	48,0	20,0	0,6	0,9	8,9	148
6x1,00	32x0,20 mm	57,6	20,0	0,6	0,9	9,6	174
7x1,00	32x0,20 mm	67,2	20,0	0,6	0,9	9,6	182
2x1,50	30x0,25 mm	28,8	13,7	0,6	0,8	7,5	107
3x1,50	30x0,25 mm	43,2	13,7	0,6	0,9	8,2	127
4x1,50	30x0,25 mm	57,6	13,7	0,6	1,0	9,1	157
5x1,50	30x0,25 mm	72,0	13,7	0,6	1,0	9,9	188
6x1,50	30x0,25 mm	86,4	13,7	0,6	1,0	10,7	221
7x1,50	30x0,25 mm	100,8	13,7	0,6	1,0	10,7	233

SILTOP CN-SIHF-GL



玻璃丝编织硅橡胶多芯电缆
Multi core silicone rubber insulated cable with fiberglass braid

横截面 mm ²	导体 Conductor	铜重 Copper weight kg/km	导体电阻 Electr. resistance Ω/km (20°C)	绝缘层厚度 / Thickness of		外直径 Outer diameter mm	电缆重量 Weight of cable kg/km
				绝缘 / Insulation mm	护套 / Sheath mm		
2x2,50	50x0,25 mm	48,0	8,21	0,7	1,0	9,3	158
3x2,50	50x0,25 mm	72,0	8,21	0,7	1,1	10,1	192
4x2,50	50x0,25 mm	96,0	8,21	0,7	1,1	11,0	236
5x2,50	50x0,25 mm	120,0	8,21	0,7	1,1	12,0	283
6x2,50	50x0,25 mm	144,0	8,21	0,7	1,1	13,0	335
7x2,50	50x0,25 mm	168,0	8,21	0,7	1,1	13,0	355
2x4,00	56x0,30 mm	76,8	5,09	0,8	1,1	10,8	225
3x4,00	56x0,30 mm	115,2	5,09	0,8	1,2	11,7	276
4x4,00	56x0,30 mm	153,6	5,09	0,8	1,2	12,7	364
5x4,00	56x0,30 mm	192,0	5,09	0,8	1,3	14,1	438
6x4,00	56x0,30 mm	230,4	5,09	0,8	1,3	15,3	519
7x4,00	56x0,30 mm	268,8	5,09	0,8	1,3	15,3	551
2x6,00	84x0,30 mm	115,2	3,39	0,8	1,1	12,0	340
3x6,00	84x0,30 mm	172,8	3,39	0,8	1,2	13,0	418
4x6,00	84x0,30 mm	230,4	3,39	0,8	1,2	14,2	518
5x6,00	84x0,30 mm	288,0	3,39	0,8	1,4	15,9	655
6x6,00	84x0,30 mm	345,6	3,39	0,8	1,4	17,3	776
7x6,00	84x0,30 mm	403,2	3,39	0,8	1,4	17,3	824

也可作为带聚酯屏蔽的SIHF-POLY
Also available as SIHF-POLY with polyester braid.