

SILTOP CN-SIHF-GL-P



带玻璃纤维编织和镀锌钢丝编织铠装多芯电缆
With glassfibre braid and galvanized steel wire armor

护套颜色 Colour of jacket	芯材颜色 Colour code	DIN VDE 0293-308	标准 Standards
	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	其他 / Peculiarities	具有机械负载能力 / m

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	7,0	88
3x0,50	16x0,20 mm	14,4	40,1	0,6	0,8	7,4	97
4x0,50	16x0,20 mm	19,2	40,1	0,6	0,8	7,9	111
5x0,50	16x0,20 mm	24,0	40,1	0,6	0,8	8,5	152
6x0,50	16x0,20 mm	28,8	40,1	0,6	0,8	9,1	178
7x0,50	16x0,20 mm	33,6	40,1	0,6	0,8	9,1	182
2x0,75	24x0,20 mm	14,4	26,7	0,6	0,8	7,4	102
3x0,75	24x0,20 mm	21,6	26,7	0,6	0,8	7,8	116
4x0,75	24x0,20 mm	28,8	26,7	0,6	0,8	8,4	160
5x0,75	24x0,20 mm	36,0	26,7	0,6	0,9	9,3	188
6x0,75	24x0,20 mm	43,2	26,7	0,6	0,9	9,9	211
7x0,75	24x0,20 mm	50,4	26,7	0,6	0,9	9,9	217
2x1,00	32x0,20 mm	19,2	20,0	0,6	0,8	7,7	110
3x1,00	32x0,20 mm	28,8	20,0	0,6	0,8	8,1	150
4x1,00	32x0,20 mm	38,4	20,0	0,6	0,9	9,0	172
5x1,00	32x0,20 mm	48,0	20,0	0,6	0,9	9,7	205
6x1,00	32x0,20 mm	57,6	20,0	0,6	0,9	10,4	231
7x1,00	32x0,20 mm	67,2	20,0	0,6	0,9	10,4	239
2x1,50	30x0,25 mm	28,8	13,7	0,6	0,8	8,3	155
3x1,50	30x0,25 mm	43,2	13,7	0,6	0,9	9,0	176
4x1,50	30x0,25 mm	57,6	13,7	0,6	1,0	9,9	214
5x1,50	30x0,25 mm	72,0	13,7	0,6	1,0	10,7	256
6x1,50	30x0,25 mm	86,4	13,7	0,6	1,0	11,5	290
7x1,50	30x0,25 mm	100,8	13,7	0,6	1,0	11,5	302

SILTOP CN-SIHF-GL-P



带玻璃丝编织和镀锌钢丝编织铠装多芯电缆
With glassfibre braid and galvanized steel wire armor

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	10,1	210
3x2,50	50x0,25 mm	72,0	8,21	0,7	1,1	10,9	246
4x2,50	50x0,25 mm	96,0	8,21	0,7	1,1	11,8	291
5x2,50	50x0,25 mm	120,0	8,21	0,7	1,1	12,8	352
6x2,50	50x0,25 mm	144,0	8,21	0,7	1,1	13,8	407
7x2,50	50x0,25 mm	168,0	8,21	0,7	1,1	13,8	427
2x4,00	56x0,30 mm	76,8	5,09	0,8	1,1	11,6	280
3x4,00	56x0,30 mm	115,2	5,09	0,8	1,2	12,5	345
4x4,00	56x0,30 mm	153,6	5,09	0,8	1,2	13,5	438
5x4,00	56x0,30 mm	192,0	5,09	0,8	1,3	14,9	514
6x4,00	56x0,30 mm	230,4	5,09	0,8	1,3	16,1	602
7x4,00	56x0,30 mm	268,8	5,09	0,8	1,3	16,1	634
2x6,00	84x0,30 mm	115,2	3,39	0,8	1,1	12,9	415
3x6,00	84x0,30 mm	172,8	3,39	0,8	1,2	13,8	494
4x6,00	84x0,30 mm	230,4	3,39	0,8	1,2	15,0	601
5x6,00	84x0,30 mm	288,0	3,39	0,8	1,4	16,7	779
6x6,00	84x0,30 mm	345,6	3,39	0,8	1,4	18,1	906
7x6,00	84x0,30 mm	403,2	3,39	0,8	1,4	18,1	954

我们保留根据规定随时调整结构和质量的权利。重量和外径公差为容许5%的误差。

©版权所有。禁止未经授权复制 增添或分发给第三方

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