

SILTOP CN-SIHF-C



镀锡铜屏蔽多芯电缆
Multicore silicone rubber insulated cable with tin plated copper screen

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			
镀锡铜导线 / 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	导体绝缘 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	16	40,1	0,6	0,8	6,6	80
3x0,50	16x0,20 mm	22	40,1	0,6	0,8	7,0	89
4x0,50	16x0,20 mm	29	40,1	0,6	0,8	7,5	103
5x0,50	16x0,20 mm	40	40,1	0,6	0,8	8,1	142
6x0,50	16x0,20 mm	51	40,1	0,6	0,8	8,7	168
7x0,50	16x0,20 mm	56	40,1	0,6	0,8	8,7	172
2x0,75	24x0,20 mm	36	26,7	0,6	0,8	7,0	93
3x0,75	24x0,20 mm	44	26,7	0,6	0,8	7,4	107
4x0,75	24x0,20 mm	55	26,7	0,6	0,8	8,0	149
5x0,75	24x0,20 mm	65	26,7	0,6	0,9	8,7	178
6x0,75	24x0,20 mm	71	26,7	0,6	0,9	9,5	200
7x0,75	24x0,20 mm	80	26,7	0,6	0,9	9,5	206
2x1,00	32x0,20 mm	41	20,0	0,6	0,8	7,3	104
3x1,00	32x0,20 mm	54	20,0	0,6	0,8	7,7	143
4x1,00	32x0,20 mm	66	20,0	0,6	0,9	8,4	164
5x1,00	32x0,20 mm	78	20,0	0,6	0,9	9,1	196
6x1,00	32x0,20 mm	103	20,0	0,6	0,9	10,2	222
7x1,00	32x0,20 mm	112	20,0	0,6	0,9	10,2	230
2x1,50	30x0,25 mm	56	13,7	0,6	0,8	7,9	147
3x1,50	30x0,25 mm	72	13,7	0,6	0,9	8,4	168
4x1,50	30x0,25 mm	90	13,7	0,6	1,0	9,1	205
5x1,50	30x0,25 mm	120	13,7	0,6	1,0	10,3	246
6x1,50	30x0,25 mm	141	13,7	0,6	1,0	11,3	280
7x1,50	30x0,25 mm	154	13,7	0,6	1,0	11,3	292

SILTOP CN-SIHF-C



Mehradriges silikonisiertes Kabel mit Kupferschirm
Multi core silicone rubber insulated cable with copper screen

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	74	8,21	0,7	1,0	9,5	201
3x2,50	50x0,25 mm	118	8,21	0,7	1,1	10,3	236
4x2,50	50x0,25 mm	148	8,21	0,7	1,1	11,4	281
5x2,50	50x0,25 mm	177	8,21	0,7	1,1	12,6	341
6x2,50	50x0,25 mm	212	8,21	0,7	1,1	13,6	395
7x2,50	50x0,25 mm	257	8,21	0,7	1,1	13,6	415
2x4,00	56x0,30 mm	112	5,09	0,8	1,1	11,0	269
3x4,00	56x0,30 mm	168	5,09	0,8	1,2	11,9	334
4x4,00	56x0,30 mm	213	5,09	0,8	1,2	13,1	424
5x4,00	56x0,30 mm	258	5,09	0,8	1,3	14,3	500
6x4,00	56x0,30 mm	306	5,09	0,8	1,3	15,7	587
7x4,00	56x0,30 mm	343	5,09	0,8	1,3	15,7	619
2x6,00	84x0,30 mm	175	3,39	0,8	1,1	12,6	401
3x6,00	84x0,30 mm	234	3,39	0,8	1,2	13,4	480
4x6,00	84x0,30 mm	298	3,39	0,8	1,2	14,8	586
5x6,00	84x0,30 mm	359	3,39	0,8	1,4	16,1	761
6x6,00	84x0,30 mm	456	3,39	0,8	1,4	17,7	887
7x6,00	84x0,30 mm	512	3,39	0,8	1,4	17,7	935

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
diame ter±5%. © All rights reserved. Unauthorized copying, multiplying or distribution to third parties prohibited