

SILTOP CN-SIHF-C-SI



铜屏蔽和护套多芯电缆
With copper screen and additional sheath

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
(其他颜色可根据要求提供 / other colours on request)	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	导体绝缘 / 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
峰值电压 / Peak temperature	+250°C	标记 / Identification	SILTOP-CN by www.Silikonkabel.com

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	18	40,1	0,6	0,8	8,0	248
3x0,50	16x0,20 mm	24	40,1	0,6	0,8	8,3	280
4x0,50	16x0,20 mm	31	40,1	0,6	0,9	9,1	336
5x0,50	16x0,20 mm	42	40,1	0,6	0,9	9,9	357
6x0,50	16x0,20 mm	53	40,1	0,6	0,9	10,9	392
7x0,50	16x0,20 mm	58	40,1	0,6	0,9	10,9	403
2x0,75	24x0,20 mm	38	26,7	0,6	0,9	9,0	301
3x0,75	24x0,20 mm	46	26,7	0,6	0,9	9,4	340
4x0,75	24x0,20 mm	57	26,7	0,6	1,0	10,4	410
5x0,75	24x0,20 mm	67	26,7	0,6	1,0	11,3	430
6x0,75	24x0,20 mm	73	26,7	0,6	1,0	12,0	475
7x0,75	24x0,20 mm	82	26,7	0,6	1,0	12,0	484
2x1,00	32x0,20 mm	43	20,0	0,6	1,0	9,4	369
3x1,00	32x0,20 mm	56	20,0	0,6	1,0	9,8	383
4x1,00	32x0,20 mm	68	20,0	0,6	1,2	11,1	498
5x1,00	32x0,20 mm	80	20,0	0,6	1,2	12,0	545
6x1,00	32x0,20 mm	105	20,0	0,6	1,2	12,7	596
7x1,00	32x0,20 mm	114	20,0	0,6	1,2	12,7	607
2x1,50	30x0,25 mm	58	13,7	0,6	1,2	10,8	398
3x1,50	30x0,25 mm	74	13,7	0,6	1,2	11,2	443
4x1,50	30x0,25 mm	92	13,7	0,6	1,2	12,0	522
5x1,50	30x0,25 mm	122	13,7	0,6	1,2	12,8	602
6x1,50	30x0,25 mm	143	13,7	0,6	1,2	13,6	661
7x1,50	30x0,25 mm	157	13,7	0,6	1,2	13,6	678

SILTOP CN-SIHF-C-SI



铜屏蔽和护套的多芯电缆
With copper screen and additional sheath

横截面 mm ²	导体 Conductor	铜重 Copper weight kg/km	导体电阻 Electr. resistance Ω/km (20°C)	厚度 / Thickness of		外直径 Outer diameter mm	电缆重量 Weight of cable kg/km
				绝缘层 / Insulation mm	护套 / Sheath mm		
2x2,50	50x0,25 mm	77	8,21	0,7	1,2	12,0	588
3x2,50	50x0,25 mm	121	8,21	0,7	1,2	12,9	653
4x2,50	50x0,25 mm	151	8,21	0,7	1,2	13,8	673
5x2,50	50x0,25 mm	181	8,21	0,7	1,2	14,8	754
6x2,50	50x0,25 mm	216	8,21	0,7	1,2	15,8	831
7x2,50	50x0,25 mm	241	8,21	0,7	1,2	15,8	856
2x4,00	56x0,30 mm	116	5,09	0,8	1,3	14,2	763
3x4,00	56x0,30 mm	172	5,09	0,8	1,3	14,9	847
4x4,00	56x0,30 mm	218	5,09	0,8	1,3	16,0	1045
5x4,00	56x0,30 mm	263	5,09	0,8	1,3	17,4	1239
6x4,00	56x0,30 mm	311	5,09	0,8	1,3	19,0	1371
7x4,00	56x0,30 mm	349	5,09	0,8	1,3	19,0	1411
2x6,00	84x0,30 mm	182	3,39	0,8	1,3	15,8	1026
3x6,00	84x0,30 mm	241	3,39	0,8	1,3	16,6	1139
4x6,00	84x0,30 mm	305	3,39	0,8	1,3	18,1	1358
5x6,00	84x0,30 mm	370	3,39	0,8	1,3	20,0	1609
6x6,00	84x0,30 mm	467	3,39	0,8	1,3	21,4	1786
7x6,00	84x0,30 mm	524	3,39	0,8	1,3	21,4	1845

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