











SILTOP CN-H05SST-F



玻璃丝编织多芯电缆
Multi core cable with glassfibre 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		2006/122/EG

技术信息 Technical Data			
镀锡铜导线 / Conductor tin plated	DIN VDE 0295 Kl. 5; EN 60228	绝缘阻抗 / Insulation resistance	min. 20 MΩ x km (20°C)
工作温度 / Temp. on conductor	max. +180°C	最小弯曲半径 / Min. bending radius	15 x Ø
额定电压 / Nominal Voltage	U ₀ /U 300/500 V	耐火性 / Fire resistance	阻燃 / hardly inflammable
测试电压 / Test Voltage	2000 V (AC)	无卤 / Halogen free	DIN VDE 0472-813; IEC 754-1
环境温度 / Temperature range	-60°C / +180°C	标记 / Identification	SILTOP-CN H05SST-F mm ² v VDEw
峰值温度 / Peak temperature	+250°C	其他 / Peculiarities	EWKF
硅强度 / Silicone strength	5 N/mm ²	证书 / Approval	v VDEw (Nr. 40029942)

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 绝缘 / Insulation mm		外直径 Outer diameter mm	电缆重量 Weight of cable kg/km
				Mantel / Sheath mm			
2x0,75	24x0,20 mm	14,4	26,7	0,6	0,8	7,2 – 7,6	61
3x0,75	24x0,20 mm	21,6	26,7	0,6	0,9	7,8 – 8,2	75
4x0,75	24x0,20 mm	28,8	26,7	0,6	0,9	8,4 – 8,8	90
5x0,75	24x0,20 mm	36,0	26,7	0,6	1,0	9,3 – 9,7	108
2x1,00	32x0,20 mm	19,2	20,0	0,6	0,9	7,6 – 8,0	70
3x1,00	32x0,20 mm	28,8	20,0	0,6	0,9	8,0 – 8,4	82
4x1,00	32x0,20 mm	38,4	20,0	0,6	0,9	8,6 – 9,0	99
5x1,00	32x0,20 mm	48,0	20,0	0,6	1,0	9,6 – 10,0	121
2x1,50	30x0,25 mm	28,8	13,7	0,8	1,0	9,0 – 9,4	99
3x1,50	30x0,25 mm	43,2	13,7	0,8	1,0	9,5 – 9,9	119
4x1,50	30x0,25 mm	57,6	13,7	0,8	1,1	10,5 – 10,9	148
5x1,50	30x0,25 mm	72,0	13,7	0,8	1,1	11,4 – 11,9	175
2x2,50	50x0,25 mm	48,0	8,21	0,9	1,1	10,6 – 11,0	145
3x2,50	50x0,25 mm	72,0	8,21	0,9	1,1	11,2 – 11,6	176
4x2,50	50x0,25 mm	96,0	8,21	0,9	1,2	12,3 – 12,7	216
5x2,50	50x0,25 mm	120,0	8,21	0,9	1,3	13,7 – 14,1	268
3x4,00	56x0,30 mm	115,2	5,09	1,0	1,2	14,9 – 13,3	250
4x4,00	56x0,30 mm	153,6	5,09	1,0	1,3	14,2 – 14,6	310
3x6,00	84x0,30 mm	172,8	3,39	1,0	1,4	14,6 – 15,0	340
4x6,00	84x0,30 mm	230,4	3,39	1,0	1,5	16,0 – 16,4	422