

黑色芯线数字编号, 带钢丝编织屏蔽
SHF- control cable PVC-JZ -SY

<p>护套颜色 Colour of jacket</p>  <p>(可按要求提供更多颜色 / other colours on request)</p>		<p>认证 Standards</p> 
--	--	--

<p>应用场景 Application</p> 	<p>包装 Packaging</p> 
--	---

技术数据 Technical Data			
导体绞合方式/Conductor Stranding	纯铜丝绞合	绝缘阻抗 /Insulation resistance	min. 20 Mohm x km
	符合 DIN VDE 0295, 5 类标准 / class 5	弯曲半径 / bending radius	固定安装 6 x d 移动应用 20 x d
额定电压 / Nominal Voltage	U ₀ /U 300/500 V	符合标准 /approvals	按照 DIN VDE 0250, 0285
测试电压 / Test Voltage	4000 V (AC)		
温度范围 / Temperature range	固定安装: -40°C - +80°C 移动应用: -5°C - +70°C		

柔性 control cable PVC-JZ-SY 带钢丝编织屏蔽, 适合用作控制, 调节和测量电缆, 尤其是当需要做自由无限制运动的时候。它可用于机床、工厂和器械设备的构造, 以及采暖、空气调节和通风技术, 以及在电气装置其它领域中的应用。内护套, 钢丝编织屏蔽以及外护套构成了三重保护, 使该电缆特别适用于重型机械工作应用领域。特殊 PVC 外护套及其耐油和化学物质。产品无硅酮、镉、或其他有害物质。

纯铜丝绞合, PVC 芯线绝缘, 黑色芯线带连续白色数字编号, 3 芯及以上带绿黄保护接地导线。芯线绞合成缆。PVC 内护套, 整体镀锌钢丝编织屏蔽, PVC 外护套, 阻燃和自熄 (符合 DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 332-1-2:2005-06 部分标准)。外护套颜色透明。

The flexible-control cable PVC-JZ-SY with steel wire braiding, is suitable as a control, regulating and measuring cable especially for free, unrestricted movement. It is used in machine tool, plant and apparatus construction, heating, air conditioning and ventilation technology as well as for other applications in electrical equipment. On account of its triple protection with an inside sheath, steel wire braiding and outer sheath, it is particularly suitable for heavy mechanical work applications. The outer sheath, based on PVC, is extremely resistant to oil and chemicals. It is to a large extent free of silicone, cadmium and free of harmful substances.

Fine strands of bare copper wire, PVC core insulation, cores black with consecutive white numbering. 3 cores or more with protective green/yellow conductor in the outer layer. Cores twisted in layers. PVC inner sheath, overall galvanized steel wire braiding, PVC outer sheath, flame retardant and self-extinguishing (acc. to DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 part 332-1-2:2005-06). Colour transparent.

芯线数 / 导体截面积 no. of cores / cross-section	铜重 copper weight kg/km	外径 outer-Ø d mm	电缆重量 weight kg/km
2 X 0,5	10	7,6	95
3 G 0,5	15	8,0	105
4 G 0,5	20	8,5	115
5 G 0,5	24	9,2	140
7 G 0,5	34	10,0	170
10 G 0,5	48	11,7	190
12 G 0,5	58	11,9	210
14 G 0,5	68	12,6	230
18 G 0,5	87	13,9	280
21 G 0,5	101	14,9	310
25 G 0,5	120	15,7	370
40 G 0,5	192	18,9	500
52 G 0,5	250	20,9	640
61 G 0,5	293	21,9	730
2 X 0,75	15	8,1	100
3 G 0,75	22	8,5	120
4 G 0,75	29	9,4	140
5 G 0,75	36	10,0	150
7 G 0,75	50	10,3	180
9 G 0,75	65	12,4	215
12 G 0,75	86	12,9	250
18 G 0,75	130	15,0	350
21 G 0,75	151	16,2	390
25 G 0,75	180	17,2	440
34 G 0,75	245	19,3	550
42 G 0,75	303	20,8	635
50 G 0,75	360	23,0	780
61 G 0,75	439	23,9	920
65 G 0,75	468	25,7	976
2 X 1,0	20	8,7	110
3 G 1,0	29	8,8	130
4 G 1,0	39	9,5	150
5 G 1,0	48	10,1	170
7 G 1,0	68	11,1	210
8 G 1,0	77	12,5	240
12 G 1,0	115	13,9	290
14 G 1,0	134	14,5	350
18 G 1,0	173	15,9	410
20 G 1,0	192	16,7	440
25 G 1,0	240	18,0	540
34 G 1,0	326	20,5	690
36 G 1,0	346	20,7	735
41 G 1,0	394	22,3	790
42 G 1,0	404	23,0	805
50 G 1,0	480	24,3	950
61 G 1,0	586	25,9	1.150
65 G 1,0	624	27,4	1.245
100 G 1,0	960	32,4	1.870

芯线数 / 导体截面积 no. of cores / cross-section	铜重 copper weight kg/km	外径 outer-Ø d mm	电缆重量 weight kg/km
2 X 1,5	29	9,3	130
3 G 1,5	43	9,8	150
4 G 1,5	58	10,2	180
5 G 1,5	72	11,3	230
7 G 1,5	101	12,0	270
8 G 1,5	115	14,2	290
12 G 1,5	173	15,5	400
14 G 1,5	202	15,8	460
18 G 1,5	259	17,7	530
21 G 1,5	302	19,5	600
25 G 1,5	360	20,4	700
34 G 1,5	490	23,1	940
42 G 1,5	605	24,4	1.120
50 G 1,5	720	27,2	1.300
61 G 1,5	878	29,5	1.550
80 G 1,5	1.152	33,0	1.950
100 G 1,5	1.440	35,7	2.350
2 X 2,5	48	10,4	200
3 G 2,5	72	11,2	230
4 G 2,5	96	12,0	290
5 G 2,5	120	13,2	310
7 G 2,5	168	14,2	380
12 G 2,5	288	18,4	550
18 G 2,5	432	21,5	800
25 G 2,5	600	24,4	1.100
34 G 2,5	816	28,1	1.450
3 G 4	116	12,1	270
4 G 4	154	14,2	340
5 G 4	192	15,0	420
7 G 4	269	16,4	540
4 G 6	230	16,3	520
5 G 6	288	17,7	600
7 G 6	403	19,3	780
4 G 10	384	19,5	800
5 G 10	480	21,6	930
7 G 10	672	23,4	1.146
4 G 16	614	22,5	1.230
5 G 16	768	24,7	1.450
7 G 16	1.075	27,3	1.670
4 G 25	960	28,9	1.600
5 G 25	1.200	32,2	1.950
4 G 35	1.344	33,7	2.250
5 G 35	1.680	37,8	2.700