

黑色芯线数字编号，带屏蔽，0,6/1kV  
SHF- control cable PVC-JZ -CY/PVC-OZ-CY

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

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

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

柔性 control cable PVC-JZ-CY / PVC-OZ-CY 屏蔽，适合用作控制和连接电缆。适用于机床，工厂和器械设备构造，以及采暖、空气调节、通风和在电气装置其他领域中的应用，尤其是有更高的电磁兼容要求的地方。外护套为 PVC，极其耐油和化学物质。不含硅酮、镉和其它有害物质。

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

The flexible shielded control cable PVC-JZ-CY / PVC-OZ-CY is suitable as control and connection cable. It is applied in machine tools, plant and appliance construction, heating, air conditioning and ventilation technology as well as for other applications in electrical equipment especially where a greater electromagnetic compatibility (EMC) is required. 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. OZ: cores black with consecutive white numbering. JZ: 3 cores or more with green/yellow protective conductor in the outer layer. Cores twisted in layers. PVC inner sheath (colour grey). Overall, tinned copper shield. 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	41	6,8	92
3 G 0,5	46	7,3	102
3 X 0,5 *	46	7,3	102
4 G 0,5	55	7,8	113
4 X 0,5 *	55	7,8	113
5 G 0,5	66	8,5	127
7 G 0,5	84	9,1	157
12 G 0,5	139	11,5	215
14 G 0,5	147	12,0	223
18 G 0,5	186	13,3	335
21 G 0,5	211	14,2	340
25 G 0,5	250	15,4	403
30 G 0,5	297	16,1	468
40 G 0,5	343	18,4	572
50 G 0,5	407	21,6	726
2 X 0,75	46	7,4	101
3 G 0,75	58	7,8	116
3 X 0,75 *	58	7,8	116
4 G 0,75	64	8,4	132
4 X 0,75 *	64	8,4	132
5 G 0,75	77	9,0	156
7 G 0,75	102	9,8	182
12 G 0,75	177	12,3	265
18 G 0,75	243	14,4	391
25 G 0,75	308	16,9	541
34 G 0,75	324	19,1	699
40 G 0,75	370	21,0	770
42 G 0,75	500	22,0	805
50 G 0,75	543	23,3	950
2 X 1,0	56	7,9	98
3 G 1,0	65	8,2	135
3 X 1,0 *	65	8,2	135
4 G 1,0	78	8,7	155
4 X 1,0 *	78	8,7	155
5 G 1,0	89	9,6	181
7 G 1,0	113	10,4	203
12 G 1,0	194	13,3	347
18 G 1,0	286	15,5	478
25 G 1,0	389	17,9	645
34 G 1,0	505	20,6	865
41 G 1,0	578	22,0	1.010
50 G 1,0	688	24,0	1.172

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	65	8,5	141
3 G 1,5	83	9,0	164
3 X 1,5 *	83	9,0	164
4 G 1,5	118	10,0	188
4 X 1,5 *	118	10,0	188
5 G 1,5	125	10,5	221
7 G 1,5	196	11,4	266
12 G 1,5	280	15,0	438
18 G 1,5	389	17,3	625
25 G 1,5	535	20,1	889
34 G 1,5	702	23,0	1.114
50 G 1,5	1.006	27,1	1.648
61 G 1,5	1.176	30,0	1.710
2 X 2,5	112	9,9	202
3 G 2,5	146	10,3	213
4 G 2,5	176	11,2	256
5 G 2,5	211	12,7	304
7 G 2,5	288	13,8	420
12 G 2,5	478	17,8	660
18 G 2,5	598	21,5	945
4 G 4	290	13,4	410
5 G 4	318	14,7	480
4 G 6	360	15,9	532
5 G 6	441	17,3	656
7 G 6	530	18,3	798
4 G 10	558	19,0	930
5 G 10	714	22,5	1.080
4 G 16	804	22,2	1.190
5 G 16	1.050	24,9	1.385
4 G 25	1.310	32,4	1.910
4 G 35	1.618	35,4	2.510
4 G 50	2.250	38,5	3.370
4 G 70	3.090	43,7	3.815
4 G 95	4.050	53,7	5.856
4 G 120	5.234	58,1	7.245

\*: 不带绿黄接地线