

黑色芯线数字编号, 0,6/1kV  
SHF- control cable black JZ 0,6/1kV

<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> 
--	---

<b>技术数据</b> Technical Data			
导体绞合方式/Conductor Stranding	纯铜丝绞合 符合 DIN VDE 0295, 5 类标准 / class 5	绝缘阻抗/Insulation resistance 弯曲半径 / bending radius	min. 20 Mohm x km 固定安装 4 x d 移动应用 15 x d
额定电压 / Nominal Voltage	U <sub>0</sub> /U 0.6/1k 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 - +80°C		

柔性 control cable black PVC-JZ 0,6/1 kV 适合用作控制电缆、调节电缆、测量电缆, 尤其是当要求自由无限制运动的时候。它可以用于机床、工厂和机械设备构造中, 以及采暖、空气调节、通风技术以及电气装置其他领域中的应用。该电缆为黑色外护套时应用于更高额定电压的场合。该电缆主要在非欧洲国家销售。PVC 外护套, 极其耐油和化学物质。产品不含硅酮、镉或其它有害物质。

细纯铜丝绞合, PVC 芯线绝缘, 黑色芯线带连续白色数字编号。控制电缆 3 芯及以上带绿黄保护接地导线。芯线绞合成缆, PVC 外护套, 阻燃和自熄 (符合 DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 第 332-1-2:2005-06 部分标准)。外护套颜色黑色 (RAL 9005)。

*The flexible control cable black PVC-JZ 0,6/1 kV is suitable for control, regulating and measuring cables especially when free and unrestricted movement is required. 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. These cables are applied for greater rated voltage and if a black sheath is stipulated. The cable is mainly sold in non-European countries. The outer sheath, based on PVC, is extremely resistant to oil and chemicals. It is free of silicone, cadmium and free of harmful substances.*

*Fine strands of bare copper wire, PVC core insulation, black cores with consecutive white numbering. Control cables with 3 cores or more with green/yellow protective conductor in the outer layer. Cores twisted in layers. PVC outer sheath, flame retardant and self-extinguishing (acc. to DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 part 332-1-2:2005-06). Colour black (RAL 9005).*

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	20	8,6	80
3 G 1	29	9,0	90
3 X 1 *	29	9,0	90
4 G 1	39	9,6	100
4 X 1 *	39	9,6	100
5 G 1	49	10,4	130
5 X 1 *	49	10,4	130
7 G 1	67	11,1	170
7 X 1 *	67	11,1	170
12 G 1	115	14,0	290
12 X 1 *	115	14,0	290
18 G 1	173	16,1	405
18 X 1 *	173	16,1	405
25 G 1	240	18,6	570
34 G 1	326	21,3	750
41 G 1	394	23,2	890
42 G 1	403	25,6	900
50 G 1	480	26,8	1.100
2 X 1,5	29	9,6	95
3 G 1,5	43	10,1	110
3 X 1,5 *	43	10,1	110
4 G 1,5	58	10,8	141
4 X 1,5 *	58	10,8	141
5 G 1,5	72	11,7	170
5 X 1,5 *	72	11,7	170
7 G 1,5	101	12,6	225
7 X 1,5 *	101	12,6	225
12 G 1,5	173	16,1	370
12 X 1,5 *	173	16,1	370
18 G 1,5	259	18,8	520
25 G 1,5	360	21,7	730
34 G 1,5	490	24,9	950
42 G 1,5	605	29,5	1.120
50 G 1,5	720	29,8	1.400
2 X 2.5	48	10,8	160
3 G 2.5	72	11,3	175
3 X 2.5 *	72	11,3	175
4 G 2.5	96	12,2	217
4 X 2.5 *	96	12,2	217
5 G 2.5	120	13,3	251
5 X 2.5 *	120	13,3	251
7 G 2.5	168	14,4	330
7 X 2.5 *	168	14,4	330
12 G 2.5	288	18,7	553
18 G 2.5	432	22,0	795
25 G 2.5	600	25,8	1.110

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 4	77	12,1	180
3 G 4	115	12,7	230
4 G 4	154	13,8	310
5 G 4	192	15,1	410
7 G 4	269	16,4	540
3 G 6	173	13,9	370
4 G 6	230	15,1	430
5 G 6	288	16,8	650
7 G 6	403	18,2	860
3 G 10	288	17,1	660
4 G 10	384	18,7	790
5 G 10	480	20,7	960
7 G 10	672	22,8	1.300
3 G 16	461	19,3	700
4 G 16	614	21,3	1.100
5 G 16	768	23,6	1.600
7 G 16	1.075	26,2	1.890
3 G 25	720	23,9	1.450
4 G 25	960	26,2	1.600
5 G 25	1.200	29,0	2.050
7 G 25	1.680	31,9	2.900
3 G 35	1.008	26,6	1.900
4 G 35	1.344	29,1	2.400
5 G 35	1.680	32,5	2.900
3 G 50	1.440	32,1	2.700
4 G 50	1.920	35,6	3.400
3 G 70	2.016	36,9	3.300
4 G 70	2.688	40,7	5.050
3 G 95	2.688	41,1	4.400
4 G 95	3.648	46,8	6.010
4 G 120	4.608	53,5	7.500

\*)不带黄绿接地线