

黑色芯线数字编号,PVC护套控制电缆
SHF- control cable PVC-JZ / -OZ

<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> 
--	---

<p>技术数据 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 4 x d 移动应用 15 x d</p>
<p>额定电压 / Nominal Voltage</p>	<p>U₀/U 300/500 V</p>	<p>符合标准 /approvals</p>	<p>按照 DIN VDE 0250, 0285</p>
<p>测试电压 / Test Voltage</p>	<p>4000 V (AC)</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>		

柔性控制电缆适合作为控制和测量电缆，尤其是当要求自由无限制移动的时候。该电缆可以用于机床、工厂以及器械设备的构造中，以及采暖、通风以及空气调节和其他电气装置领域中的应用。PVC 外护套极其耐油和化学物质。它不含硅酮、镉或其它有害物质。

纯铜丝精绞，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 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）。外护套颜色灰色 (RAL 7001)

The flexible control cable PVC-JZ is suitable as a guiding, controlling and measuring cable especially when free unrestricted movement is required. It can be used in the construction of machine tools, plant and appliances, as well as in heating, air conditioning and ventilation technology and other spheres of application in electrical units. 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 with 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 outer sheath, flame retardant and self-extinguishing (acc. to DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 part 332-1-2:2005-06). Colour grey (RAL 7001).

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	5,0	35
3 G 0,5	15	5,3	42
3 X 0,5 *	15	5,3	42
4 G 0,5	20	5,8	50
4 X 0,5 *	20	5,8	50
5 G 0,5	24	6,5	64
5 X 0,5 *	24	6,5	64
6 G 0,5	29	7,0	79
7 G 0,5	34	7,0	82
7 X 0,5 *	34	7,0	82
8 G 0,5	39	8,1	101
10 G 0,5	48	9,2	126
12 G 0,5	58	9,4	136
12 X 0,5 *	58	9,4	136
14 G 0,5	67	9,7	164
16 G 0,5	77	10,4	185
18 G 0,5	86	11,5	201
21 G 0,5	101	12,3	246
25 G 0,5	120	13,3	263
30 G 0,5	144	14,0	334
34 G 0,5	163	14,8	366
35 G 0,5	168	15,4	380
40 G 0,5	192	16,5	441
50 G 0,5	240	18,2	566
52 G 0,5	250	18,2	590
61 G 0,5	293	20,3	608
65 G 0,5	312	20,9	673
80 G 0,5	384	22,6	790
100 G 0,5	480	25,2	960
2 X 0,75	15	5,6	46
3 G 0,75	22	5,8	54
3 X 0,75 *	22	5,8	54
4 G 0,75	29	6,4	66
4 X 0,75 *	29	6,4	66
5 G 0,75	36	6,9	79
5 X 0,75 *	36	6,9	79
6 G 0,75	44	7,5	98
7 G 0,75	50	7,5	105
7 X 0,75 *	50	7,5	105
8 G 0,75	58	9,0	131
8 X 0,75 *	58	9,0	131
9 G 0,75	65	9,8	155
10 G 0,75	72	9,9	155
11 G 0,75	80	10,2	165
12 G 0,75	86	10,2	172
12 X 0,75 *	86	10,2	172
15 G 0,75	108	11,2	206
18 G 0,75	130	12,0	246
21 G 0,75	151	13,3	291
25 G 0,75	180	14,0	332
34 G 0,75	245	16,2	448
41 G 0,75	295	18,0	554
42 G 0,75	302	18,0	559
50 G 0,75	360	19,6	655
61 G 0,75	439	22,1	804
65 G 0,75	468	23,0	837
80 G 0,75	576	24,3	1.018
100 G 0,75	720	27,8	1.300

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 1,0	20	5,9	53
3 G 1,0	29	6,2	63
3 X 1,0 *	29	6,2	63
4 G 1,0	38	6,7	76
4 X 1,0 *	38	6,7	76
5 G 1,0	48	7,3	94
5 X 1,0 *	48	7,3	94
6 G 1,0	58	8,2	124
7 G 1,0	67	8,2	133
7 X 1,0 *	67	8,2	133
8 G 1,0	77	9,7	158
9 G 1,0	87	10,4	181
10 G 1,0	96	10,5	187
12 G 1,0	115	10,6	202
12 X 1,0 *	115	10,6	202
14 G 1,0	134	11,5	236
18 G 1,0	173	13,0	302
18 X 1,0 *	173	13,0	302
20 G 1,0	192	13,8	339
21 G 1,0	202	14,4	362
25 G 1,0	240	14,9	402
34 G 1,0	326	17,5	549
36 G 1,0	346	18,0	620
41 G 1,0	394	19,1	658
42 G 1,0	403	19,1	664
50 G 1,0	480	21,0	794
56 G 1,0	538	23,7	880
61 G 1,0	586	24,6	954
65 G 1,0	624	25,9	1.006
80 G 1,0	768	27,6	1.245
100 G 1,0	960	30,1	1.600
2 X 1,5	29	6,5	67
3 G 1,5	43	6,9	82
3 X 1,5 *	43	6,9	82
4 G 1,5	58	7,4	100
4 X 1,5 *	58	7,4	100
5 G 1,5	72	8,3	122
5 X 1,5 *	72	8,3	122
6 G 1,5	86	9,1	150
7 G 1,5	101	9,1	159
7 X 1,5 *	101	9,1	159
8 G 1,5	115	10,7	208
9 G 1,5	130	11,3	223
10 G 1,5	144	11,7	247
11 G 1,5	159	11,7	262
12 G 1,5	173	12,0	277
12 X 1,5 *	173	12,0	277
14 G 1,5	202	12,9	312
16 G 1,5	231	13,7	361
18 G 1,5	259	14,7	400
21 G 1,5	302	16,4	487
25 G 1,5	360	17,2	539
32 G 1,5	461	17,5	704
34 G 1,5	490	19,7	727
41 G 1,5	591	21,3	895
42 G 1,5	605	21,5	915
50 G 1,5	720	23,9	1.069
61 G 1,5	878	25,6	1.282
65 G 1,5	936	27,0	1.372
80 G 1,5	1.152	29,8	1.677
100 G 1,5	1.440	36,9	2.300

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 2.5	48	7,7	98
3 G 2.5	72	8,3	124
3 X 2.5 *	72	8,3	124
4 G 2.5	96	9,1	154
5 G 2.5	120	10,2	192
5 X 2.5 *	120	10,2	192
7 G 2.5	168	12,6	247
9 G 2.5	216	13,6	400
12 G 2.5	288	15,0	423
14 G 2.5	336	16,1	490
18 G 2.5	432	18,1	622
25 G 2.5	600	21,1	829
34 G 2.5	816	24,7	1.150
50 G 2.5	1.200	30,1	1.698
2 X 4	77	8,9	186
3 G 4	116	10,1	196
4 G 4	154	11,0	241
4 X 4 *	154	11,0	241
5 G 4	192	12,3	301
7 G 4	269	13,6	389
11 G 4	422	17,6	634
12 G 4	461	20,2	800
3 G 6	173	11,9	281
4 G 6	230	13,1	354
5 G 6	288	14,6	440
7 G 6	403	16,1	570
3 G 10	288	14,7	451
4 G 10	384	16,3	573
5 G 10	480	18,2	711
7 G 10	672	20,2	930
3 G 16	461	18,3	872
4 G 16	614	23,0	1.066
4 X 16 *	614	23,0	1.066
5 G 16	768	25,6	1.316
7 G 16	1.075	28,3	1.691
3 G 25	720	23,0	1.280
4 G 25	960	27,3	1.538
5 G 25	1.200	30,5	1.911
7 G 25	1.680	34,0	2.477
3 G 35	1.008	27,0	1.680
4 G 35	1.344	31,5	2.086
5 G 35	1.680	34,7	2.542
3 G 50	1.440	31,3	2.550
4 G 50	1.920	36,7	2.960
3 G 70	2.016	39,4	3.181
4 G 70	2.688	44,3	4.204
3 G 95	2.736	43,7	4.678
4 G 95	3.648	51,5	5.618
3 G 120	3.456	47,6	5.620
4 G 120	4.608	55,5	6.824