

黑色芯线数字编号 带 / 不带接地线
SHF- control cable PUR-JZ PUR-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>纯铜丝精绞 符合 DIN VDE 0295, 5 类标准 / class 5</p>	<p>绝缘阻抗/Insulation resistance 弯曲半径 / bending radius</p>	<p>min. 20 Mohm x km 固定安装 5 x d 移动应用 12.5 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>3000 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 - +70°C</p>		

柔性control cable PUR-JZ 以及 OZ 适合用作控制和信号电缆，用于机床，机械和设备装置构造中。尤其适用于有腐蚀性物质如矿物油的区域和高机械应力的应用中。其 PUR 外护套满足磨损以及撕裂的最高要求。control cables PUR 产品不含漆等破坏性物质（无硅）。

纯铜丝绞合，PVC 芯线绝缘。黑色芯线连续白色数字编号。3 芯及以上带绿黄保护接地导体。芯线绞合成缆。PUR 外护套，无粘性，抗水解和微生物。外护套颜色灰色 RAL 7001)。

The flexible control cable PUR-JZ resp. OZ is suitable as a control and signal cable in machine tools, machine and appliance construction. It is particularly applicable for contact with mineral oil and for applications with high mechanical stress. The polyurethane outer sheath fulfills the highest demands of wear and tear as well as impact requirements. control cables PUR are free of lacquer destructive substances (silicone free). Fine strands of bare copper wire, PVC core insulation. Cores black with consecutive white numbering. With -JZ, 3 cores or more with protective green/yellow conductor in the outer layer. Cores twisted in layers. PUR outer sheath, low-adhesive, resistant to hydrolysis and microbes. 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	4,9	32
3 G 0,5	15	5,2	39
3 X 0,5 *	15	5,2	39
4 G 0,5	20	5,8	45
4 X 0,5 *	20	5,8	45
5 G 0,5	24	6,3	59
5 X 0,5 *	24	6,3	59
7 G 0,5	33	6,8	76
7 X 0,5 *	33	6,8	76
10 G 0,5	48	8,7	109
12 G 0,5	57	9,0	125
18 G 0,5	88	10,6	180
25 G 0,5	118	12,5	250
34 G 0,5	161	14,4	333
41 G 0,5	194	15,8	400
2 X 0,75	15	5,6	43
3 G 0,75	23	5,8	51
3 X 0,75 *	23	5,8	51
4 G 0,75	29	6,6	66
4 X 0,75 *	29	6,6	66
5 G 0,75	36	7,3	84
5 X 0,75 *	36	7,3	84
7 G 0,75	50	8,2	105
7 X 0,75 *	50	8,2	105
12 G 0,75	86	10,2	180
18 G 0,75	130	12,2	260
25 G 0,75	180	14,0	340
34 G 0,75	236	15,9	431
41 G 0,75	284	17,4	529
2 X 1,0	20	5,8	50
3 G 1,0	29	6,4	64
3 X 1,0 *	29	6,4	64
4 G 1,0	39	6,9	78
4 X 1,0 *	39	6,9	78
5 G 1,0	48	7,5	100
5 X 1,0 *	48	7,5	100
7 G 1,0	67	8,3	129
9 G 1,0	87	9,1	185
12 G 1,0	115	11,0	220
18 G 1,0	173	13,0	310
25 G 1,0	240	15,3	425
34 G 1,0	336	17,1	532
41 G 1,0	393	18,8	638

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	6,4	67
3 G 1,5	40	6,7	79
3 X 1,5 *	40	6,7	79
4 G 1,5	58	7,2	98
4 X 1,5 *	58	7,2	98
5 G 1,5	72	8,1	121
5 X 1,5 *	72	8,1	121
7 G 1,5	101	8,9	173
12 G 1,5	173	12,3	285
18 G 1,5	259	14,0	410
25 G 1,5	360	17,2	586
34 G 1,5	490	19,9	840
41 G 1,5	590	22,0	980
3 G 2.5	72	8,3	132
4 G 2.5	96	9,2	169
5 G 2.5	120	10,3	210
7 G 2.5	168	11,3	265
12 G 2.5	288	15,1	469
4 G 4	154	11,1	269
5 G 4	192	12,4	317
7 G 4	269	13,7	391
4 G 6	230	13,2	378
5 G 6	288	14,8	448
7 G 6	403	16,3	582
4 G 10	384	16,5	600
5 G 10	480	18,4	721
4 G 16	614	21,4	1.050

*: 不带绿黄接地导线，