

SHF-DATA CABLE Li YCY -JZ-220



屏蔽型数据传输电缆

护套颜色

Colour of jacket



(其他颜色可根据要求提供
/ other colours on request)

标准

Standards

CEI – DIN VDE



应用范围

Application



包装

Packaging



技术信息

Technical Data

电缆结构：多股束绞裸铜丝导体 (0.34 mm²) PVC芯线绝缘 镀锡铜编织屏蔽 PVC 外护套
 外护套颜色：浅灰色 (RAL 7032) 芯线标识：DIN 47100 色标，无重复颜色，详见附录 T9
 互电容：C/C：最大 120 nF/km C/S：大约 160 nF / km
 峰值工作电压：(不用于动力应用情况) 0.14 mm²时：350 V 0.25 mm²时：500 V
 绝缘电阻：> 20 GOhm x cm
 电感：约 0.65 mH/km
 导体绞合：多股细绞合线 0.34 mm²:7芯
 最小弯曲半径：偶尔移动：15 x 外径 固定安装：6 x 外径
 测试电压：在 0.14 mm² 时：1200V 0.25 mm²:1,500 V
 温度范围：偶尔移动：-5 °C 至 70 °C 固定安装：-40 °C 至 +80 °C
 技术认证：符合 VDE 0812
 产品特性：阻燃性符合 IEC 60332-1-2
 优势：整体编织使电气干扰最小化，使多功能应用成为可能
 应用范围：尺寸小的屏蔽型电缆适用于电脑系统，仪表技术，办公设备和天平。干燥或潮湿的室内

芯线数和导体标称截面 mm ²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
1x0.14	3.9	12.0	20
3x0.14	4.1	13.0	28
4x0.14	4.3	14.3	33
5x0.14	4.6	15.5	38
6x0.14	4.9	18.2	38
7x0.14	4.9	19.0	49
8x0.14	5.8	21.2	56
10x0.14	6.1	28.5	66
12x0.14	6.3	30.4	78
14x0.14	6.7	32.0	80
16x0.14	6.9	37.8	86
18x0.14	7.0	43.0	90
18x0.14	7.3	48.8	104
20x0.14	7.7	53.9	116
21x0.14	7.9	55.5	121
24x0.14	8.4	61.0	132
25x0.14	8.5	63.0	149
28x0.14	8.5	66.1	153
30x0.14	8.7	69.0	158
32x0.14	9.0	73.6	164
36x0.14	9.3	83.0	183
40x0.14	10.4	87.5	210
44x0.14	10.7	110.5	225
50x0.14	11.1	122.3	253
2x0.25	4.5	16.0	32
3x0.25	4.7	21.0	37
4x0.25	5.0	24.0	41.3
5x0.25	5.6	29.0	51.2
6x0.25	6.0	30.0	58
7x0.25	6.0	37.0	65
8x0.25	7.1	42.0	73
10x0.25	7.5	46.0	82
12x0.25	7.7	53.0	98
14x0.25	8.0	59.0	99
15x0.25	8.3	61.0	111
16x0.25	8.4	64.0	124
18x0.25	8.8	83.0	143
20x0.25	9.3	88.0	152.3
21x0.25	9.6	93.0	161
25x0.25	10.7	114.0	172
28x0.25	10.8	128.0	181.1
30x0.25	11.0	132.0	189

芯线数和导体标称截面 mm ²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
32x0.25	11.4	138.0	203
36x0.25	11.8	148.0	220
40x0.25	12.7	157.0	248
50x0.25	13.8	178.0	318
61x0.25	15.0	206.0	385.2
2x0.34	4.9	21.0	37
3x0.34	5.1	27.0	48
4x0.34	5.7	28.0	59
5x0.34	6.2	30.0	66
6x0.34	6.8	45.0	79
7x0.34	6.8	48.0	83
8x0.34	7.8	52.0	94
10x0.34	8.3	74.0	129.2
12x0.34	8.5	80.0	142
14x0.34	8.9	86.0	154
15x0.34	9.2	90.0	155
16x0.34	9.4	94.0	160
18x0.34	10.2	103.0	173
20x0.34	10.7	112.0	182
21x0.34	11.1	118.0	199.2
25x0.34	11.9	139.0	259
28x0.34	12.0	153.0	280
30x0.34	12.3	159.0	291.1
32x0.34	13.0	165.0	305
36x0.34	13.4	179.0	331
40x0.34	14.8	200.0	365
50x0.34	15.9	235.0	431
2x0.50	5.6	29.0	54
3x0.50	5.9	38.0	67
4x0.50	6.3	43.0	77
5x0.50	7.0	51.0	90
6x0.50	7.6	59.0	104
7x0.50	7.6	65.0	112
8x0.50	8.7	70.0	135
10x0.50	9.3	88.0	160
12x0.50	9.6	99.0	177
18x0.50	11.8	134.0	239
20x0.50	12.1	149.0	276
25x0.50	13.7	211.0	352
30x0.50	14.5	230.0	397
2x0.75	6.0	38.0	64
3x0.75	6.3	49.0	76
4x0.75	7.0	58.0	82
5x0.75	7.6	67.0	109
7x0.75	8.2	100.0	156
10x0.75	10.5	130.0	187
12x0.75	10.8	154.0	218
18x0.75	13.0	195.0	327
25x0.75	15.3	280.0	454
30x0.75	15.8	312.0	486
2x1.00	6.3	43.0	72
3x1.00	6.8	56.0	90
4x1.00	7.3	68.0	109
5x1.00	8.0	79.0	128
7x1.00	8.6	118.0	171
10x1.00	11.1	140.0	228
12x1.00	11.4	168.0	259
18x1.00	13.4	252.0	389
25x1.00	16.2	335.0	517
2x1.50	7.1	58.0	90
3x1.50	7.5	74.0	115
4x1.50	8.1	108.0	153
5x1.50	8.6	129.0	178
7x1.50	9.5	184.0	230
12x1.50	12.7	254.0	378
18x1.50	15.3	350.0	519
25x1.50	17.9	550.0	901