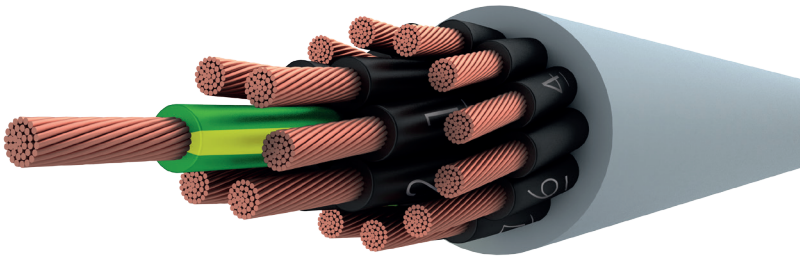


YSLY-JZ



Class 5 stranded multiwire copper conductor
Black number coded PVC insulation
Grey PVC sheath

This cable can be used at instrumentation and control engineering as a measurement and control cable in machinery in production and assembly lines wet dry and moist places for applications with low level mechanical stress

Conductor Cross Section	Conductor Resistance	Insulation Resistance	Current Carrying	Operating Voltage	Test Voltage
(mm ²)	(Ω/km 20°C)	(M Ω/km 20°C)	Capacity (A)	(V DC)	V (DC, 1 minutes)
0.50	39	20	9	300/500	2000
0.75	26	20	12	300/500	2000
1.00	19.5	20	15	300/500	2000
1.5	13.3	20	18	300/500	2000
2.5	7.98	20	26	300/500	2000
4.0	4.95	20	34	300/500	2000

Bending Radius	Operating Temperature	Flame Retardancy Test	Packing Lengths
(mm)	°C		(m)
10xD	-30°C~+70°C	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2	100/500/1000

YSLY-JZ

Conductor Count	Conductor Cross Section (mm²)	Approx Cable Diameter (mm)	Approx Weight (kg/km)
2	0,5	5	36
3	0,5	5,3	44
4	0,5	5,7	52
5	0,5	6,2	63
6	0,5	6,8	76
7	0,5	6,8	79
8	0,5	7,4	92
9	0,5	8,6	106
10	0,5	8,6	109
12	0,5	9	126
14	0,5	9,4	142
16	0,5	9,9	158
18	0,5	10,5	180
20	0,5	11,2	202
24	0,5	12,4	233
25	0,5	12,4	246
2	0,75	5,4	43
3	0,75	5,8	54
4	0,75	6,2	65
5	0,75	6,9	81
6	0,75	7,4	95
7	0,75	7,4	100
8	0,75	8,1	118
9	0,75	9,5	137
10	0,75	9,5	141
12	0,75	9,9	161
14	0,75	10,4	185
16	0,75	11	206
18	0,75	11,6	235
20	0,75	12,4	263
24	0,75	13,7	304
25	0,75	13,7	322
2	1	5,8	51
3	1	6,2	64
4	1	6,8	79
5	1	7,4	96
6	1	8,1	115
7	1	8,1	121
8	1	8,8	141
9	1	10,4	165

Conductor Count	Conductor Cross Section (mm²)	Approx Cable Diameter (mm)	Approx Weight (kg/km)
10	1	10,4	171
12	1	10,8	196
14	1	11,4	224
16	1	12	250
18	1	12,7	285
20	1	13,5	319
24	1	15	368
25	1	15	390
2	1,5	6,4	65
3	1,5	6,8	83
4	1,5	7,5	104
5	1,5	8,3	129
6	1,5	9	152
7	1,5	9	162
8	1,5	9,9	191
9	1,5	11,7	222
10	1,5	11,7	232
12	1,5	12,1	267
14	1,5	12,8	307
16	1,5	13,5	344
18	1,5	14,3	391
20	1,5	15,2	438
24	1,5	16,9	506
25	1,5	16,9	535
2	2,5	7,8	99
3	2,5	8,3	128
4	2,5	9,2	160
5	2,5	10,1	199
6	2,5	11,1	239
7	2,5	11,1	255
8	2,5	12,1	298
9	2,5	14,4	347
10	2,5	14,4	363
12	2,5	14,9	419
14	2,5	15,8	481
16	2,5	16,8	548
18	2,5	17,9	628
20	2,5	18,9	696
24	2,5	21,5	831
25	2,5	21,5	880