

PVC-Steuerleitungen

flexibel, Adern nummeriert / farbcodiert / nach DIN 47100

YSLY -OZ/-JZ / -OB/-JB; LIYY

Technische Daten:

- Temperaturbereich: - 5°C bis + 70°C
- Nennspannung: 500 V
- Prüfspannung: 2000 V
- Biegeradius für Dauerbiegung: ca. 16 x Leitungsdurchmesser

Aufbau:

- Cu-Leiter blank, feindrähtig
- Litzenaufbau
- Adern in konzentrischen Lagen verseilt
- schwarze Adern mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck
- Adern nach DIN 47100 oder farbcodiert nach Kundenwunsch
- mit / ohne Schutzleiter grün - gelb
- PVC-Außenmantel grau RAL 7001
- weitgehend öl- und benzinbeständig

Querschnitt	Kupferzahl	Außendurchmesser	Leitungsgewicht	grau RAL 7001
mm ²	kg/km	ca. mm	ca. kg/km	€/km
2 x 0,25 #	5,0	3,6	21	
3 x 0,25	7,5	4,0	24	
4 x 0,25	10,0	4,3	28	
5 x 0,25	12,5	4,7	33	
6 x 0,25	15,0	5,1	38	
7 x 0,25	17,5	2,7	46	
8 x 0,25	20,2	6,3	55	
9 x 0,25	22,5	6,7	61	
10 x 0,25	25,0	6,7	66	
12 x 0,25	30,2	7,4	80	
14 x 0,25	35,0	7,7	89	
16 x 0,25	40,0	8,1	99	
18 x 0,25	45,0	8,5	109	
2 x 0,34 #	6,7	4,2	25	
3 x 0,34	10,1	4,4	28	
4 x 0,34	13,4	5,2	39	
5 x 0,34	16,8	5,5	44	
6 x 0,34	20,1	5,9	49	
7 x 0,34	23,5	6,4	56	
8 x 0,34	26,8	7,0	65	
9 x 0,34	30,2	7,7	77	
10 x 0,34	33,5	7,5	80	
12 x 0,34	40,2	8,2	95	
14 x 0,34	46,9	8,6	107	
16 x 0,34	53,6	9,1	121	
18 x 0,34	60,3	9,5	131	

PVC-Steuerleitungen

YSLY -OZ/-JZ / -OB/-JB; LIYY

flexibel, Adern nummeriert / farbcodiert / nach DIN 47100

Querschnitt	Kupferzahl	Außendurchmesser	Leitungsgewicht	grau RAL 7001
mm ²	kg/km	ca. mm	ca. kg/km	€/km
2 x 0,5 #	9,6	4,4	38	
3 x 0,5	14,4	4,7	42	
4 x 0,5	19,2	5,3	53	
5 x 0,5	24,0	5,7	62	
6 x 0,5	28,8	6,2	73	
7 x 0,5	34,0	6,7	84	
8 x 0,5	38,4	7,4	100	
9 x 0,5	43,2	7,8	111	
10 x 0,5	48,0	7,9	117	
12 x 0,5	58,0	8,5	136	
14 x 0,5	67,0	8,9	152	
18 x 0,5	86,0	10,2	198	
21 x 0,5	100,8	11,0	230	
25 x 0,5	120,0	12,3	282	
30 x 0,5	144,0	13,3	322	
34 x 0,5	163,2	14,3	370	
40 x 0,5	192,0	15,2	436	
42 x 0,5	201,6	15,4	451	
2 x 0,75 #	14,4	5,0	40	
3 x 0,75	21,6	5,3	48	
4 x 0,75	29,0	5,7	58	
5 x 0,75	36,0	6,3	70	
6 x 0,75	43,2	6,9	83	
7 x 0,75	50,0	7,5	95	
8 x 0,75	58,0	8,0	106	
9 x 0,75	65,0	8,5	117	
10 x 0,75	72,0	8,6	132	
12 x 0,75	86,0	9,3	155	
14 x 0,75	101,0	9,7	175	
18 x 0,75	130,0	11,2	230	
21 x 0,75	151,2	12,3	265	
25 x 0,75	180,0	13,6	319	
34 x 0,75	244,8	15,4	426	
41 x 0,75	295,2	16,5	501	

PVC-Steuerleitungen

YSLY -OZ/-JZ / -OB/-JB; LIYY

flexibel, Adern nummeriert / farbcodiert / nach DIN 47100

Querschnitt	Kupferzahl	Außendurchmesser	Leitungsgewicht	grau RAL 7001
mm ²	kg/km	ca. mm	ca. kg/km	€/km
2 x 1,0 #	19,2	5,3	45	
3 x 1,0	29,0	5,6	55	
4 x 1,0	38,4	6,1	68	
5 x 1,0	48,0	6,8	83	
6 x 1,0	58,0	7,4	97	
7 x 1,0	67,0	8,0	110	
8 x 1,0	77,0	8,6	124	
9 x 1,0	86,0	9,2	139	
10 x 1,0	96,0	9,2	154	
12 x 1,0	115,0	10,1	185	
14 x 1,0	134,0	10,6	210	
18 x 1,0	173,0	12,2	275	
20 x 1,0	192,0	12,9	306	
21 x 1,0	201,6	13,7	327	
25 x 1,0	240,0	15,0	390	
27 x 1,0	259,2	15,0	413	
32 x 1,0	307,2	16,1	479	
36 x 1,0	345,6	16,7	530	
2 x 1,5 #	28,8	5,8	56	
3 x 1,5	43,2	6,1	69	
4 x 1,5	57,6	6,7	87	
5 x 1,5	72,0	7,5	107	
6 x 1,5	86,4	8,2	126	
7 x 1,5	101,0	8,9	145	
8 x 1,5	115,2	9,5	161	
9 x 1,5	129,6	10,4	186	
10 x 1,5	144,0	10,4	202	
12 x 1,5	172,8	11,2	242	
14 x 1,5	201,6	11,9	280	
18 x 1,5	259,2	13,9	373	
19 x 1,5	273,6	13,9	389	
21 x 1,5	302,4	15,3	432	
25 x 1,5	360,0	16,7	512	
2 x 2,5 #	48,0	7,2	85	
3 x 2,5	72,0	7,9	115	
4 x 2,5	96,0	8,6	142	
5 x 2,5	120,0	9,6	175	
7 x 2,5	168,0	11,5	239	
8 x 2,5	192,0	12,7	281	
10 x 2,5	240,0	13,4	340	
12 x 2,5	288,0	14,7	409	

PVC-Steuerleitungen

YSLY -OZ/-JZ / -OB/-JB; LIYY

flexibel, Adern nummeriert / farbcodiert / nach DIN 47100

Querschnitt	Kupferzahl	Außendurchmesser	Leitungsgewicht	grau RAL 7001
mm ²	kg/km	ca. mm	ca. kg/km	€/km
2 x 4 #	76,8	8,7	132	
3 x 4	115,2	9,3	182	
4 x 4	153,6	10,1	214	
5 x 4	192,0	11,3	266	
7 x 4	268,8	13,6	366	
2 x 6 #	115,2	10,4	193	
3 x 6	172,8	11,1	251	
4 x 6	230,4	12,1	315	
5 x 6	288,0	13,5	389	

ohne grün-gelben Schutzleiter bei 2-adrigen Leitungen