

PVC-Steuerleitungen mit Kupferabschirmung + Folienbandierung

flexibel, Adern nummeriert / farbcodiert / nach DIN 47100

YSLCY -OZ/-JZ / -OB/-JB; LIYCY

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, feindrätig
- Litzenaufbau
- Adern in konzentrischen Lagen verseilt
- schwarze Adern mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck oder Adern nach DIN 47100 oder farbcodiert nach Kundenwunsch
- mit / ohne Schutzleiter grün-gelb
- Folienbandierung
- Abschirmung: Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten 70% optische Bedeckung
- 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	15,0	4,2	25	
3 x 0,25	18,0	4,4	31	
4 x 0,25	22,0	4,7	37	
5 x 0,25	25,0	5,2	44	
6 x 0,25	30,0	5,6	50	
7 x 0,25	32,0	6,1	58	
8 x 0,25	35,0	6,5	65	
10 x 0,25	42,0	7,0	76	
12 x 0,25	50,0	7,4	89	
18 x 0,25	80,0	8,6	127	
20 x 0,25	100,0	9,2	143	
24 x 0,25	115,0	10,4	174	
25 x 0,25	121,0	10,6	181	
30 x 0,25	130,0	11,1	210	
2 x 0,34	17,0	4,7	31	
3 x 0,34	20,0	4,9	38	
4 x 0,34	24,0	5,5	48	
5 x 0,34	30,0	6,0	57	
6 x 0,34	39,0	6,4	65	
7 x 0,34	42,0	7,0	75	
8 x 0,34	45,0	7,4	83	
10 x 0,34	59,0	8,3	107	
12 x 0,34	65,0	8,5	120	
18 x 0,34	92,0	9,9	466	
20 x 0,34	124,0	10,4	181	
24 x 0,34	140,0	11,6	217	
25 x 0,34	145,0	11,8	226	
30 x 0,34	156,0	12,4	263	

PVC-Steuerleitungen
mit Kupferabschirmung + Folienbandierung
flexibel, Adern nummeriert / farbcodiert / nach DIN 47100

YSLCY -OZ/-JZ / -OB/-JB; LIYCY

Querschnitt	Kupferzahl	Außendurchmesser	Leitungsgewicht	grau RAL 7001
mm ²	kg/km	ca. mm	ca. kg/km	€/km
2 x 0,5 #	36,0	5,1	38	
3 x 0,5	43,0	5,4	48	
4 x 0,5	49,0	5,8	65	
5 x 0,5	57,0	6,2	67	
6 x 0,5	65,0	6,7	77	
7 x 0,5	69,0	7,2	87	
8 x 0,5	80,0	8,0	104	
10 x 0,5	93,0	8,8	128	
12 x 0,5	117,0	9,1	146	
18 x 0,5	156,0	10,4	202	
20 x 0,5	173,0	11,2	224	
24 x 0,5	236,0	12,1	263	
25 x 0,5	250,0	12,3	272	
30 x 0,5	297,0	12,8	313	
2 x 0,75 #	43,0	5,5	47	
3 x 0,75	52,0	5,8	59	
4 x 0,75	61,0	6,2	71	
5 x 0,75	72,0	7,0	89	
6 x 0,75	87,0	7,5	103	
7 x 0,75	96,0	8,1	116	
8 x 0,75	110,0	8,9	138	
10 x 0,75	131,0	6,9	164	
12 x 0,75	151,0	10,1	192	
18 x 0,75	205,0	11,9	278	
20 x 0,75	220,0	12,5	307	
25 x 0,75	285,0	14,4	382	
30 x 0,75	315,0	14,9	445	
2 x 1,0 #	51,0	5,8	53	
3 x 1,0	62,0	6,1	68	
4 x 1,0	74,0	6,6	84	
5 x 1,0	86,0	7,4	104	
6 x 1,0	105,0	8,0	121	
7 x 1,0	112,0	8,7	141	
8 x 1,0	130,0	9,3	159	
10 x 1,0	140,0	10,4	201	
12 x 1,0	175,0	10,7	230	
14 x 1,0	198,0	11,4	265	
18 x 1,0	245,0	12,8	334	
25 x 1,0	330,0	15,6	461	

PVC-Steuerleitungen
mit Kupferabschirmung + Folienbandierung
flexibel, Adern nummeriert / farbcodiert / nach DIN 47100

YSLCY -OZ/-JZ / -OB/-JB; LIYCY

Querschnitt	Kupferzahl	Außendurchmesser	Leitungsgewicht	grau RAL 7001
mm ²	kg/km	ca. mm	ca. kg/km	€/km
2 x 1,5 #	62,0	6,3	65	
3 x 1,5	78,0	6,7	83	
4 x 1,5	95,0	7,4	107	
5 x 1,5	119,0	8,0	127	
6 x 1,5	144,0	8,9	154	
7 x 1,5	154,0	9,7	189	
8 x 1,5	172,0	10,6	210	
10 x 1,5	193,0	11,6	255	
12 x 1,5	254,0	12,1	295	
18 x 1,5	345,0	14,4	417	
25 x 1,5	465,0	16,7	566	
2 x 2,5 #	96,0	7,8	95	
3 x 2,5	132,0	8,4	129	
4 x 2,5	158,0	9,3	165	
5 x 2,5	185,0	10,4	208	
7 x 2,5	253,0	12,1	277	
12 x 2,5	386,0	14,9	446	
2 x 4,0	135,0	9,4	142	
3 x 4,0	195,0	10,0	188	
4 x 4,0	248,0	11,1	247	
5 x 4,0	328,0	12,3	303	

ohne grün - gelben Schutzleiter bei 2-adrigen Leitungen