

PVC-Steuerleitungen
mit Kupferabschirmung + Innenmantel
flexibel, Adern nummeriert / farbcodiert

YSLYCY -OZ/-JZ / -OB/-JB

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
- Innenmantel grau RAL 7001
- Abschirmung: Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
- PVC-Außenmantel grau RAL 7001 oder transparent
- weitgehend öl- und benzinbeständig

Querschnitt	Kupferzahl	Leitungsdurchmesser		Leitungsgewicht	
mm ²	kg/km	ca. mm		ca. kg/km	€/km
		Innen	Außen		
2 x 0,5 #	41	4,8	6,8	98	
3 x 0,5	46	5,1	7,1	105	
4 x 0,5	55	5,6	7,5	120	
5 x 0,5	66	6,1	8,0	134	
6 x 0,5	74	6,7	8,5	145	
7 x 0,5	81	7,3	9,1	160	
8 x 0,5	91	7,8	9,8	180	
10 x 0,5	106	8,2	10,2	215	
12 x 0,5	139	8,9	10,8	240	
2 x 0,75 #	46	5,0	7,0	109	
3 x 0,75	58	5,5	7,5	120	
4 x 0,75	64	6,0	8,0	141	
5 x 0,75	78	6,4	8,5	160	
6 x 0,75	93	7,0	9,0	180	
7 x 0,75	102	7,6	9,6	190	
8 x 0,75	121	8,2	10,2	230	
10 x 0,75	140	8,6	10,5	270	
12 x 0,75	177	9,3	11,3	304	

ohne grün - gelben Schutzleiter bei 2-adrigen Leitungen

PVC-Steuerleitungen
mit Kupferabschirmung + Innenmantel
flexibel, Adern nummeriert / farbcodiert

YSLYCY -OZ/-JZ / -OB/-JB

Querschnitt	Kupferzahl	Leitungsdurchmesser		Leitungsgewicht	
mm ²	kg/km	ca. mm		ca. kg/km	€/km
		Innen	Außen		
2 x 1,0 #	56	5,2	7,2	123	
3 x 1,0	66	5,6	7,7	140	
4 x 1,0	78	6,2	8,2	160	
5 x 1,0	91	6,7	8,9	180	
6 x 1,0	112	7,3	9,3	210	
7 x 1,0	122	8,0	10,0	210	
8 x 1,0	133	8,6	10,7	270	
10 x 1,0	150	9,0	11,0	295	
12 x 1,0	188	9,7	11,7	350	
2 x 1,5 #	66	6,0	8,0	146	
3 x 1,5	84	6,4	8,4	170	
4 x 1,5	100	7,0	9,2	200	
5 x 1,5	125	7,7	9,8	230	
6 x 1,5	151	8,5	10,5	285	
7 x 1,5	166	9,2	11,2	300	
8 x 1,5	182	10,0	12,0	347	
10 x 1,5	224	10,4	12,4	420	
12 x 1,5	280	11,4	13,4	439	
2 x 2,5 #	112	7,2	9,2	222	
3 x 2,5	148	7,7	9,7	256	
4 x 2,5	174	8,4	10,6	303	
5 x 2,5	200	9,4	11,4	326	
6 x 2,5	255	10,3	12,5	390	
7 x 2,5	288	11,2	13,4	426	

ohne grün - gelben Schutzleiter bei 2-adrigen Leitungen