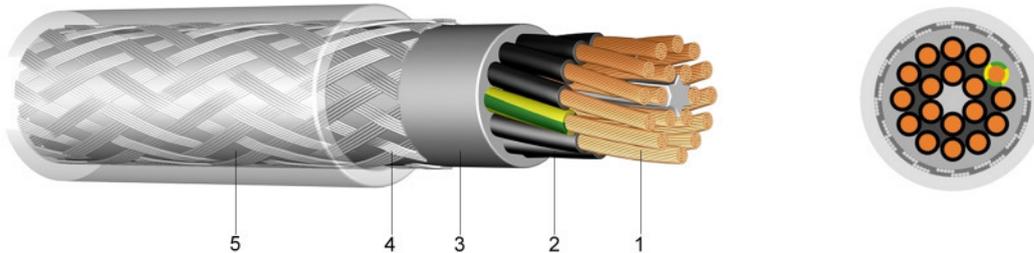


**YSLYQY**

## PVC - Steuerleitung mit Stahldrahtgeflecht

**Verwendung:**

Als Energie- und Steuerleitung bei erhöhten mechanischen Beanspruchungen oder rauen Betriebsverhältnissen. Die Leitung ist auch geeignet für die feste Verlegung an Fahrzeugen, Maschinen, Hebezeugen o.ä.



**Aufbau:**

- 1 ..... Kupferleiter, blank, feindrähtig
- 2 ..... Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 ..... Innenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 4 ..... Stahldrahtgeflecht, verzinkt
- 5 ..... Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), transparent weitgehend ölbeständig

**Normen:**

in Anlehnung an DIN VDE 0281  
 DIN VDE 0295 Klasse 5 ( Leiteraufbau )  
 HD 308 S2 ( Kennzeichnung für farbige Adern )  
 Aderkennzeichnung JZ : 1 Ader gg , weitere Adern sw mit Ziffern  
 Aderkennzeichnung OZ : alle Adern sw mit Ziffern

**Technische Daten:**

Nennspannung U <sub>0</sub> /U	[V]	300 / 500 Volt
Prüfspannung	[V] <sub>AC</sub>	2000
Temperaturbereich	bewegt	-15 °C bis +70 °C
	ruhend	-35 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C
Kurzschlußdauer	Max	in [sec]
Biegeradius	einmal / fest verlegt	x DA
	bewegt	x DA
Brennverhalten	Norm	EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Preis EUR / km J	Preis EUR / km O	Kupferzahl kg/km	Leiterraufbau (Richtwert) mm	Außendurchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2 x 0,75		1.357,51	15,0	24 x 0,21	7,5	73
3 x 0,75	1.469,75		22,5	24 x 0,21	7,8	82
4 x 0,75	1.585,95		30,0	24 x 0,21	8,2	89
5 x 0,75	1.736,77		37,5	24 x 0,21	8,8	101
7 x 0,75	2.214,04		52,5	24 x 0,21	9,1	127
12 x 0,75	3.453,47		90,0	24 x 0,21	11,5	187
18 x 0,75	4.483,10		135,0	24 x 0,21	13,3	258
25 x 0,75	5.857,70		187,5	24 x 0,21	16,3	370
34 x 0,75	7.025,69		255,0	24 x 0,21	18,0	473
50 x 0,75	10.252,48		375,0	24 x 0,21	20,5	649
2 x 1		1.494,00	20,0	32 x 0,21	7,7	79
3 x 1	1.583,41		30,0	32 x 0,21	8,0	90
4 x 1	1.962,89		40,0	32 x 0,21	8,5	106
5 x 1	2.089,02		50,0	32 x 0,21	9,1	119
7 x 1	2.609,18		70,0	32 x 0,21	9,7	145

Aderzahl und Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Preis EUR / km J	Preis EUR / km O	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außendurchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
12 x 1	<b>3.856,00</b>		120,0	32 x 0,21	12,1	226
18 x 1	<b>4.783,64</b>		180,0	32 x 0,21	13,8	311
25 x 1	6.525,04		250,0	32 x 0,21	16,9	438
34 x 1	8.174,38		340,0	32 x 0,21	18,5	561
50 x 1	11.086,08		500,0	32 x 0,21	22,4	794
2 x 1,5		<b>1.485,84</b>	30,0	30 x 0,26	8,3	96
3 x 1,5	<b>1.742,39</b>		45,0	30 x 0,26	8,5	117
4 x 1,5	<b>1.955,61</b>		60,0	30 x 0,26	9,2	132
5 x 1,5	<b>2.251,08</b>		75,0	30 x 0,26	9,7	147
7 x 1,5	<b>2.705,98</b>		105,0	30 x 0,26	10,6	184
12 x 1,5	<b>4.174,84</b>		180,0	30 x 0,26	13,5	293
18 x 1,5	<b>5.417,36</b>		270,0	30 x 0,26	16,3	433
25 x 1,5	<b>7.500,97</b>		375,0	30 x 0,26	19,0	572
34 x 1,5	9.963,29		510,0	30 x 0,26	21,2	739
50 x 1,5	13.464,51		750,0	30 x 0,26	28,1	1.227
3 x 2,5	2.294,52		75,0	50 x 0,26	9,7	155
4 x 2,5	2.702,01		100,0	50 x 0,26	10,7	191
5 x 2,5	3.076,86		125,0	50 x 0,26	11,5	224
7 x 2,5	<b>4.109,13</b>		175,0	50 x 0,26	12,6	285
12 x 2,5	6.257,46		300,0	50 x 0,26	16,6	460
18 x 2,5	8.888,58		450,0	50 x 0,26	19,3	654
25 x 2,5	11.551,23		625,0	50 x 0,26	23,2	891
4 x 4	<b>3.707,71</b>		160,0	56 x 0,31	12,3	271
5 x 4	<b>4.575,93</b>		200,0	56 x 0,31	13,8	330
7 x 4	<b>5.673,91</b>		280,0	56 x 0,31	15,4	442
4 x 6	<b>5.180,76</b>		240,0	84 x 0,31	14,5	379
5 x 6	<b>5.772,36</b>		300,0	84 x 0,31	16,4	474
7 x 6	<b>7.803,94</b>		420,0	84 x 0,31	17,7	615
4 x 10	<b>7.745,62</b>		400,0	80 x 0,41	18,0	608
7 x 10	13.483,35		700,0	80 x 0,41	21,6	920
4 x 16	<b>10.814,86</b>		640,0	128 x 0,41	21,8	945
5 x 16	12.707,53		800,0	128 x 0,41	23,4	1.123
7 x 16	15.987,25		1.120,0	128 x 0,41	26,0	1.494
4 x 25 *	<b>18.697,30</b>		1.000,0	200 x 0,41	25,1	1.349
4 x 35 **	<b>24.875,16</b>		1.400,0	280 x 0,41	29,6	1.839
5 x 35 **	30.357,45		1.750,0	280 x 0,41	32,0	2.197
4 x 50 **	<b>34.110,80</b>		2.000,0	400 x 0,41	34,3	2.605
4 x 70 **	<b>44.585,54</b>		2.800,0	356 x 0,51	38,5	3.453

\* auch mit farbigen Adern ab Lager lieferbar

\*\* nur mit farbigen Adern ab Lager lieferbar, mit schwarzer Aderisolation und weißem Zahlendruck auf Anfrage