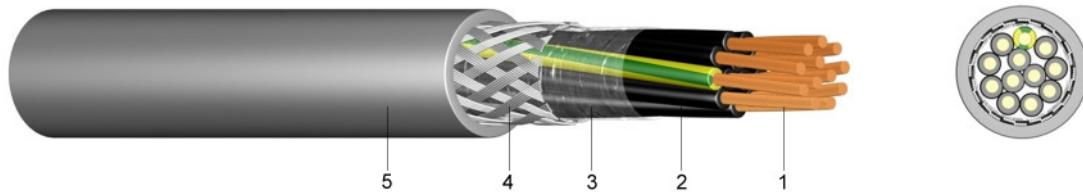


YSLCY

PVC - Steuerleitung mit Kupferabschirmung

Verwendung:

Als abgeschirmte Signal- und Impulsleitung in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik, wobei die Abschirmung als Schutz gegen äußere Einflüsse, wie elektrische Magnetfelder, Störfrequenzen o.ä., dient.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, feindrähtig
- 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 Umwicklung mit Kunststoff-Folie
- 4 Geflecht aus verzinnnten Kupferrunddrähten
- 5 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), grau 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 ₀ /U		[V]	300 / 500 Volt
Prüfspannung	Ader / Ader	[V]	2000
	Ader / Schirm	[V]	1000
Temperaturbereich	bewegt		- 5 °C bis +70 °C
	ruhend		-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C	150
Kurzschlußdauer	max.	in [sec]	5
Biegeradius	einmal / fest verlegt	x DA	10,0
	bewegt	x DA	20,0
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Preis EUR / km J	Preis EUR / km O	Kupferzahl kg/km	Leiterraufbau (Richtwert) mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2 x 0,5		1.387,67	36	16 x 0,21	5,6	45
3 x 0,5	1.470,57	1.507,12	49	16 x 0,21	5,9	55
4 x 0,5	1.665,89	1.711,50	60	16 x 0,21	6,4	73
5 x 0,5	1.861,21	1.925,59	72	16 x 0,21	7,0	91
7 x 0,5	2.382,43	2.468,43	89	16 x 0,21	7,6	127
12 x 0,5	3.664,50	3.862,96	148	16 x 0,21	9,8	208
25 x 0,5	5.825,51	6.180,95	279	16 x 0,21	13,7	354
2 x 0,75		1.469,43	43	24 x 0,21	6,2	56
3 x 0,75	1.654,54	1.706,74	57	24 x 0,21	6,5	70
4 x 0,75	1.857,80	1.926,04	70	24 x 0,21	7,0	96
5 x 0,75	2.076,96	2.161,81	82	24 x 0,21	7,8	157
7 x 0,75	2.632,27	2.747,69	113	24 x 0,21	8,4	168
10 x 0,75	3.909,78		135	24 x 0,21	10,4	217
12 x 0,75	4.367,42	4.589,17	192	24 x 0,21	10,9	231

Aderzahl und Nennquerschnitt mm²	Preis EUR / km J	Preis EUR / km O	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
18 x 0,75	5.857,30	6.166,70	268	24 x 0,21	12,8	314
25 x 0,75	7.594,72	8.020,03	331	24 x 0,21	15,2	434
34 x 0,75	9.544,51		426	24 x 0,21	17,1	529
2 x 1		1.525,07	52	32 x 0,21	6,5	83
3 x 1	1.776,04	1.833,83	78	32 x 0,21	6,7	111
4 x 1	2.079,24	2.153,81	89	32 x 0,21	7,4	131
5 x 1	2.382,44	2.485,84	106	32 x 0,21	8,1	155
7 x 1	3.043,34	3.175,57	132	32 x 0,21	8,8	190
12 x 1	4.829,60	5.073,43	206	32 x 0,21	11,5	286
18 x 1	6.371,72	6.748,24	316	32 x 0,21	13,8	393
25 x 1	8.111,41	8.619,69	428	32 x 0,21	16,0	658
34 x 1	10.250,84	10.924,96	537	32 x 0,21	18,4	759
50 x 1	14.981,64	15.971,55	758	32 x 0,21	22,0	994
2 x 1,5		1.865,75	66	30 x 0,26	7,1	97
3 x 1,5	2.117,85	2.190,31	99	30 x 0,26	7,6	124
4 x 1,5	2.496,00	2.589,46	121	30 x 0,26	8,2	166
5 x 1,5	2.874,14	2.994,04	135	30 x 0,26	9,0	192
7 x 1,5	3.630,44	3.786,74	227	30 x 0,26	9,8	245
12 x 1,5	5.438,27	5.760,64	322	30 x 0,26	13,0	365
18 x 1,5	7.225,66	7.672,97	428	30 x 0,26	15,5	556
25 x 1,5	9.253,80	9.851,90	568	30 x 0,26	18,0	737
34 x 1,5	13.040,95	13.855,74	784	30 x 0,26	20,9	966
50 x 1,5	18.143,09	19.327,28	1.074	30 x 0,26	24,8	1.342
2 x 2,5		2.758,31	102	50 x 0,26	8,5	161
3 x 2,5	3.027,44	3.143,02	154	50 x 0,26	9,0	187
4 x 2,5	3.390,83		170	50 x 0,26	9,9	241
5 x 2,5	3.754,21		208	50 x 0,26	11,0	274
7 x 2,5	4.946,56		300	50 x 0,26	12,0	344
12 x 2,5	7.721,91		537	50 x 0,26	15,9	407
4 x 4	6.222,95		248	56 x 0,31	11,6	307
5 x 4	6.680,58		288	50 x 0,26	12,8	370
2 x 6		5.990,54	170	84 x 0,31	12,5	180
4 x 6	7.364,21		343	84 x 0,31	14,0	402
5 x 6	8.636,05		403	84 x 0,31	15,5	506
4 x 10	12.784,31		535	80 x 0,41	17,2	747
5 x 10	14.238,98		635	80 x 0,41	19,3	861
4 x 16	18.065,86		800	128 x 0,41	20,0	1.041
5 x 16 *	21.803,04		960	128 x 0,41	22,2	1.289
4 x 25	29.967,39		1.280	200 x 0,41	24,7	1.460
5 x 25 *	31.465,79		1.530	200 x 0,41	27,5	1.840

* farbige Adern nach HD 308 S2