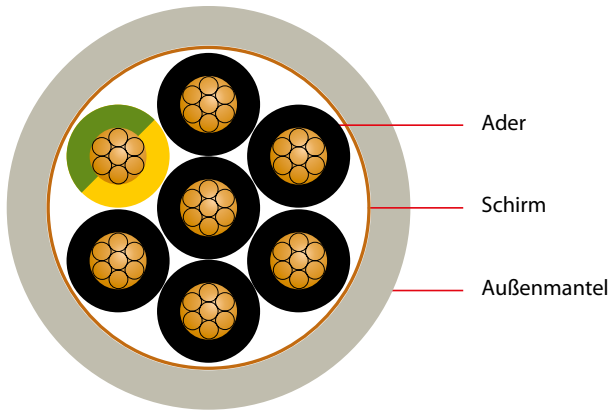


# YSLCY-OZ/JZ



## ANWENDUNG

Geschirmte Steuerleitung für leichte Beanspruchung

## AUFBAU

**Leiter:** Kupferlitze, blank, gem. VDE 0295 Klasse 5

**Aderisolation:** PVC

**Aderkennzeichnung:** schwarz mit weissen Ziffern oder farbig nach VDE 0293; JZ: eine Ader grün-gelb als Schutzleiter in Außenlage

**Verseilung:** Adern in Lagen

**Bewicklung:** Kunststoffolie

**Schirm:** Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten; optische Bedeckung ca. 80 %

**Außenmantel:** PVC; Farbe: grau RAL 7001

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Isolationswiderstand min.	20 MΩ x km
Nennspannung U <sub>0</sub> / U	300/500 V
Prüfspannung Ader-Ader	2000 V
Prüfspannung Ader-Schirm	1000 V

## THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich bewegt	-5°C bis +50°C
Temperaturbereich fest verlegt	-30°C bis +70°C
Mindestbiegeradius	10 x Durchmesser

Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km
<b>YSLCY-OZ</b>				
2 x 0,5	0,7	5,4	45	29
3 x 0,5	0,7	5,7	56	35
4 x 0,5	0,8	6,3	72	46
5 x 0,5	0,8	6,8	89	51
7 x 0,5	0,9	7,6	125	68
10 x 0,5	1,0	9,5	155	93
12 x 0,5	1,0	9,8	200	101
18 x 0,5	1,2	11,9	255	133
20 x 0,5	1,2	12,4	285	165
25 x 0,5	1,3	14,1	350	211
2 x 0,75	0,8	6,0	56	38
3 x 0,75	0,8	6,3	71	48
4 x 0,75	0,8	6,8	95	58
5 x 0,75	0,9	7,6	155	72
7 x 0,75	0,9	8,2	168	90
10 x 0,75	1,1	10,7	215	131
12 x 0,75	1,1	11,0	232	148
15 x 0,75	1,2	12,3	288	171
18 x 0,75	1,2	12,9	315	205
20 x 0,75	1,3	13,6	368	220
21 x 0,75	1,3	13,6	382	233
25 x 0,75	1,4	15,5	435	269
32 x 0,75	1,5	17,0	496	333
34 x 0,75	1,6	17,8	527	346
40 x 0,75	1,6	18,3	615	395
2 x 1	0,8	6,3	84	46
3 x 1	0,8	6,6	110	57
4 x 1	0,8	7,2	130	72
5 x 1	0,9	8,0	156	84
7 x 1	0,9	8,6	192	109
10 x 1	1,1	11,3	240	151
12 x 1	1,2	11,8	285	171
15 x 1	1,2	13,0	335	212
18 x 1	1,3	13,8	395	253
20 x 1	1,3	14,4	525	305
25 x 1	1,5	16,8	656	354
30 x 1	1,5	17,4	670	397
32 x 1	1,6	18,2	710	421
34 x 1	1,6	18,8	755	454
50 x 1	1,9	22,4	995	662

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts und Irrtum vorbehalten



Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km
<b>YSLCY-OZ</b>				
2 x 1,5	0,8	6,9	97	58
3 x 1,5	0,9	7,5	125	77
4 x 1,5	0,9	8,1	165	94
5 x 1,5	1,0	9,0	193	114
7 x 1,5	1,0	9,7	245	146
10 x 1,5	1,2	12,7	310	201
12 x 1,5	1,3	13,3	365	241
15 x 1,5	1,4	14,8	465	296
18 x 1,5	1,4	15,5	553	355
20 x 1,5	1,5	16,4	595	401
25 x 1,5	1,7	19,1	734	498
30 x 1,5	1,7	19,7	855	572
32 x 1,5	1,8	20,6	910	604
34 x 1,5	1,8	21,3	963	642
50 x 1,5	2,1	25,3	1330	926
2 x 2,5	0,9	8,3	164	92
3 x 2,5	1,0	9,0	188	118
4 x 2,5	1,0	9,7	236	147
5 x 2,5	1,1	11,0	270	176
7 x 2,5	1,2	12,1	340	253
2 x 4	1,0	10,0	194	135
3 x 4	1,1	10,8	250	178
4 x 4	1,2	11,9	302	220
5 x 4	1,2	13,0	370	270
6 x 4	1,3	14,3	424	315
7 x 4	1,3	14,3	473	355
3 x 6	1,2	12,4	300	220
4 x 6	1,3	13,7	400	284
5 x 6	1,4	13,1	500	370
7 x 6	1,5	16,8	650	490
3 x 10	1,4	15,6	480	371
4 x 10	1,6	17,6	750	472
5 x 10	1,7	19,4	850	581
7 x 10	1,8	21,3	1250	781

Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km
<b>YSLCY-JZ</b>				
3 x 0,5	0,7	5,7	56	35
4 x 0,5	0,8	6,3	72	46
5 x 0,5	0,8	6,8	89	51
7 x 0,5	0,9	7,6	125	68
10 x 0,5	1,0	9,5	155	93
12 x 0,5	1,0	9,8	200	101
18 x 0,5	1,2	11,9	255	133
20 x 0,5	1,2	12,4	285	165
25 x 0,5	1,3	14,1	350	211
3 x 0,75	0,8	6,3	71	48
4 x 0,75	0,8	6,8	95	58
5 x 0,75	0,9	7,6	155	72
7 x 0,75	0,9	8,2	168	90
10 x 0,75	1,1	10,7	215	131
12 x 0,75	1,1	11,0	232	148
15 x 0,75	1,2	12,3	288	171
18 x 0,75	1,2	12,9	315	205
20 x 0,75	1,3	13,6	368	220
21 x 0,75	1,3	13,6	382	233
25 x 0,75	1,4	15,5	435	269
32 x 0,75	1,5	17,0	496	333
34 x 0,75	1,6	17,8	527	346
40 x 0,75	1,6	18,3	615	395
3 x 1	0,8	6,6	110	57
4 x 1	0,8	7,2	130	72
5 x 1	0,9	8,0	156	84
7 x 1	0,9	8,6	192	109
10 x 1	1,1	11,3	240	151
12 x 1	1,2	11,8	285	171
15 x 1	1,2	13,0	335	212
18 x 1	1,3	13,8	395	253
20 x 1	1,3	14,4	525	305
25 x 1	1,5	16,8	656	354
30 x 1	1,5	17,4	670	397
32 x 1	1,6	18,2	710	421
34 x 1	1,6	18,8	755	454
50 x 1	1,9	22,4	995	662

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts und Irrtum vorbehalten



