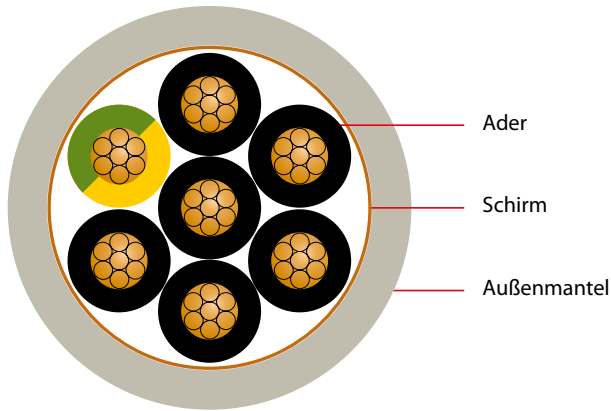


YSLCY-OZ/JZ



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_0 / 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
YSLCY-OZ				
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



T.K. Kabel oHG · Bahnhofstraße 6 · 71384 Weinstadt

Telefon +49 (0) 7151/60 68 70 · Telefax +49 (0) 7151/60 91 00 · info@tk-kabel.de · www.tk-kabel.de

Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km
YSLCY-OZ					YSLCY-JZ				
2 x 1,5	0,8	6,9	97	58	3 x 0,5	0,7	5,7	56	35
3 x 1,5	0,9	7,5	125	77	4 x 0,5	0,8	6,3	72	46
4 x 1,5	0,9	8,1	165	94	5 x 0,5	0,8	6,8	89	51
5 x 1,5	1,0	9,0	193	114	7 x 0,5	0,9	7,6	125	68
7 x 1,5	1,0	9,7	245	146	10 x 0,5	1,0	9,5	155	93
10 x 1,5	1,2	12,7	310	201	12 x 0,5	1,0	9,8	200	101
12 x 1,5	1,3	13,3	365	241	18 x 0,5	1,2	11,9	255	133
15 x 1,5	1,4	14,8	465	296	20 x 0,5	1,2	12,4	285	165
18 x 1,5	1,4	15,5	553	355	25 x 0,5	1,3	14,1	350	211
20 x 1,5	1,5	16,4	595	401					
25 x 1,5	1,7	19,1	734	498	3 x 0,75	0,8	6,3	71	48
30 x 1,5	1,7	19,7	855	572	4 x 0,75	0,8	6,8	95	58
32 x 1,5	1,8	20,6	910	604	5 x 0,75	0,9	7,6	155	72
34 x 1,5	1,8	21,3	963	642	7 x 0,75	0,9	8,2	168	90
50 x 1,5	2,1	25,3	1330	926	10 x 0,75	1,1	10,7	215	131
					12 x 0,75	1,1	11,0	232	148
2 x 2,5	0,9	8,3	164	92	15 x 0,75	1,2	12,3	288	171
3 x 2,5	1,0	9,0	188	118	18 x 0,75	1,2	12,9	315	205
4 x 2,5	1,0	9,7	236	147	20 x 0,75	1,3	13,6	368	220
5 x 2,5	1,1	11,0	270	176	21 x 0,75	1,3	13,6	382	233
7 x 2,5	1,2	12,1	340	253	25 x 0,75	1,4	15,5	435	269
					32 x 0,75	1,5	17,0	496	333
2 x 4	1,0	10,0	194	135	34 x 0,75	1,6	17,8	527	346
3 x 4	1,1	10,8	250	178	40 x 0,75	1,6	18,3	615	395
4 x 4	1,2	11,9	302	220					
5 x 4	1,2	13,0	370	270	3 x 1	0,8	6,6	110	57
6 x 4	1,3	14,3	424	315	4 x 1	0,8	7,2	130	72
7 x 4	1,3	14,3	473	355	5 x 1	0,9	8,0	156	84
					7 x 1	0,9	8,6	192	109
3 x 6	1,2	12,4	300	220	10 x 1	1,1	11,3	240	151
4 x 6	1,3	13,7	400	284	12 x 1	1,2	11,8	285	171
5 x 6	1,4	13,1	500	370	15 x 1	1,2	13,0	335	212
7 x 6	1,5	16,8	650	490	18 x 1	1,3	13,8	395	253
					20 x 1	1,3	14,4	525	305
3 x 10	1,4	15,6	480	371	25 x 1	1,5	16,8	656	354
4 x 10	1,6	17,6	750	472	30 x 1	1,5	17,4	670	397
5 x 10	1,7	19,4	850	581	32 x 1	1,6	18,2	710	421
7 x 10	1,8	21,3	1250	781	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


T.K. Kabel oHG · Bahnhofstraße 6 · 71384 Weinstadt

Telefon +49 (0) 7151/60 68 70 · Telefax +49 (0) 7151/60 91 00 · info@tk-kabel.de · www.tk-kabel.de

