

# A-YSLCY

## YSLCY-F2

**300/500V**  
**nach VDE 0295 Klasse 5**



### ANWENDUNG

Geschirmte Steuerleitung für leichte Beanspruchung.

### AUFBAU

**Leiter:** blanker Kupferlitzenleiter gem. VDE 0295 Kl. 5

**Aderisolation:** PVC, Adern schwarz

**Aderkennzeichnung:** ziffernbedruckt, gn-ge in Außenlage oder farbig nach VDE 0293

**Verseilung:** Adern in Lagen verseilt

**Bewicklung:** Kunststoffolie

**Schirm:** Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten

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

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Isolationswiderstand min. 20 MΩ x km

Prüfspannung Ader-Ader 2000V

Prüfspannung Ader-Schirm 1000V

Nennspannung  $U_0/U$  300/500V

### THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich fest verlegt -20°C bis +70°C

Temperaturbereich bewegt -5°C bis +50°C

Mindestbiegeradius 10 x Durchmesser

Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Artikelnummer
<b>A-YSLCY</b>					
2 x 0,5	0,6	5,2	40	22,5	
3 x 0,5	0,7	5,7	48	27,5	
4 x 0,5	0,7	6,1	59	36,5	
5 x 0,5	0,8	6,8	74	41,4	
7 x 0,5	0,8	7,4	88	56,0	
12 x 0,5	0,8	9,4	149	90,0	
18 x 0,5	1,0	11,5	205	123,0	
25 x 0,5	1,0	13,5	292		
2 x 0,75	0,7	5,8	49	31,2	
3 x 0,75	0,7	6,1	59	38,8	
4 x 0,75	0,8	6,8	74	46,1	
5 x 0,75	0,8	7,4	87	58,3	
7 x 0,75	0,8	8,0	109	73,1	
12 x 0,75	1,0	10,8	191	119,0	
18 x 0,75	1,0	12,5	267	172,0	
25 x 0,75	1,5	15,1	364	246,0	
2 x 1	0,7	6,1	56	36,4	
3 x 1	0,7	6,4	68	46,1	
4 x 1	0,8	7,2	86	60,2	
5 x 1	0,8	7,8	102	70,5	
7 x 1	0,8	8,4	130	95,0	
10 x 1	1,0	11,1	196		
12 x 1	1,0	11,4	222	152,0	
18 x 1	1,0	13,2	318	228,2	
25 x 1	1,2	16,2	442		
2 x 1,5	0,8	6,9	75	46,3	
3 x 1,5	0,8	7,3	92	65,4	
4 x 1,5	0,8	7,9	114	80,1	
5 x 1,5	0,8	8,6	140	100,0	
7 x 1,5	0,8	9,3	175	133,0	
12 x 1,5	1,0	12,7	309	215,0	
18 x 1,5	1,2	15,1	449	326,0	
25 x 1,5	1,2	18,1	602	443,0	
2 x 2,5	0,8	8,1	105	71,5	
3 x 2,5	0,8	8,6	134	101,0	
4 x 2,5	0,8	9,3	174	129,0	
5 x 2,5	1,0	10,8	222	153,0	
7 x 2,5	1,0	11,7	281	210,0	

Technische Änderung vorbehalten • Kupferbasis 150,00 €/100,00 kg  
Preis auf mengenkonkrete Anfrage

Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Artikelnummer
<b>YSLCY-F2</b>					
2 x 0,5	0,6	5,2	45	22,5	
3 x 0,5	0,7	5,7	56	27,5	
4 x 0,5	0,7	6,1	72	36,5	
5 x 0,5	0,8	6,8	89	41,4	
7 x 0,5	0,8	7,4	125	56,0	
12 x 0,5	0,8	9,4	200	90,0	
18 x 0,5	1,0	11,5	255	123,0	
25 x 0,5	1,0	13,5	350		
2 x 0,75	0,7	5,8	56	31,2	
3 x 0,75	0,7	6,1	71	38,8	
4 x 0,75	0,8	6,8	95	46,1	
5 x 0,75	0,8	7,4	155	58,3	
7 x 0,75	0,8	8,0	168	73,1	
12 x 0,75	1,0	10,8	232	119,0	
15 x 0,75	1,0	11,9	288		
18 x 0,75	1,0	12,5	315	172,0	
21 x 0,75	1,0	13,0	382		
25 x 0,75	1,5	15,1	435	246,0	
2 x 1	0,7	6,1	84	36,4	
3 x 1	0,7	6,4	110	46,1	
4 x 1	0,8	7,2	130	60,2	
5 x 1	0,8	8,8	156	70,5	
7 x 1	0,8	8,4	192	95,0	
10 x 1	1,0	11,1	240		
12 x 1	1,0	11,4	285	152,0	
15 x 1	1,0	12,6	335		
18 x 1	1,0	13,2	395	228,2	
21 x 1	1,0	13,8	525		
25 x 1	1,2	16,2	656		
2 x 1,5	0,8	6,9	97	46,3	
3 x 1,5	0,8	7,3	125	65,4	
4 x 1,5	0,8	7,9	165	80,1	
5 x 1,5	0,8	8,6	193	100,0	
7 x 1,5	0,8	9,3	245	133,0	
12 x 1,5	1,0	12,7	365	215,0	
15 x 1,5	1,0	14,0	465		
18 x 1,5	1,2	15,1	553	326,0	
25 x 1,5	1,2	18,1	734	443,0	
2 x 2,5	0,8	8,1	164	71,5	
3 x 2,5	0,8	8,6	188	101,0	
4 x 2,5	0,8	9,3	236	129,0	
5 x 2,5	1,0	10,8	270	153,0	
7 x 2,5	1,0	11,7	340	210,0	

Technische Änderung vorbehalten • Kupferbasis 150,00 €/100,00 kg  
Preis auf mengenkonkrete Anfrage