

Schalllitzen - PVC / Stranded wire



## LiYv gemäß VDE 0812

<b>Leiter:</b>	Cu-Litze - verzinkt	<b>Conductor:</b>	stranded copper wire - tinned
<b>Isolation:</b>	PVC - YI02 / VDE 0207	<b>Insulation:</b>	PVC - YI02 / VDE 0207
<b>Isolationswiderstand:</b>	min. 200 MOhm x km bei +20°C	<b>Insulation resistance:</b>	min. 200 MOhm x km at +20°C
<b>Temperaturbereich</b>		<b>Temperature range</b>	
<b>in Ruhe:</b>	-30°C bis +70°C	<b>static:</b>	-30°C to +70°C
<b>in Bewegung:</b>	- 5°C bis +70°C	<b>dynamic:</b>	- 5°C to +70°C

Querschnitt Cross sectional area mm <sup>2</sup>	Leiteraufbau Stranding mm	Ader Outer Ø mm	Prüfspannung Test voltage V	Betriebsspannung Operating Voltage V	Leiterwiderstand Conductor resistance Ω / km (+20°C)	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	<b>elkab</b> Artikelnummer Part number
0,14	18x0,10	1,10	1200	500	132,0	1,4	2,6	100314*
0,22	7x0,20	1,10	1500	450	85,0	2,1	3,2	100322*
0,25	14x0,15	1,30	2500	900	75,5	2,4	4,2	100325*
0,50	16x0,20	1,80	2500	900	37,1	4,8	7,8	100350*
0,75	24x0,20	2,00	2500	900	24,8	7,2	10,8	100375*
1,00	32x0,20	2,10	2500	900	18,5	9,6	13,2	100210*
1,50	30x0,25	2,60	2500	900	12,7	14,4	19,6	100215*
2,50	50x0,25	3,60	2500	900	7,6	24,0	33,7	100225*

Bitte an dieser Stelle Farbcode einfügen = \*



## LiYv / HT (wärmebeständig / high temperature resistance)

<b>Isolation:</b>	PVC - YI08	<b>Insulation:</b>	PVC - YI08
<b>Temperaturbereich</b>		<b>Temperature range</b>	
<b>in Ruhe:</b>	-30°C bis +105°C	<b>static:</b>	-30°C to +105°C
<b>in Bewegung:</b>	- 5°C bis +105°C	<b>dynamic:</b>	- 5°C to +105°C

Querschnitt Cross sectional area mm <sup>2</sup>	Leiteraufbau Stranding mm	Ader Outer Ø mm	Prüfspannung Test voltage V	Betriebsspannung Operating Voltage V	Leiterwiderstand Conductor resistance Ω / km (+20°C)	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	<b>elkab</b> Art.-nr. Part number
0,05	7x0,10	0,70	1500	450	365,0	0,7	1,3	101450*
0,08	10x0,10	0,80	1500	450	236,0	0,8	1,6	101480*
0,08	10x0,10	1,00	2000	450	236,0	0,8	2,1	101480S*
0,14	18x0,10	1,10	1200	500	132,0	1,4	2,8	101314*
0,25	14x0,15	1,50	2500	900	75,5	2,4	5,2	101325*
0,38	12x0,20	1,80	2500	900	49,0	3,8	6,6	101338*
0,50	16x0,20	2,00	2500	900	37,1	4,8	8,9	101350*
0,75	24x0,20	2,20	2500	900	24,8	7,2	11,8	101375*
1,00	32x0,20	2,50	2500	900	18,5	9,6	15,4	101210*
1,50	30x0,25	2,90	2500	900	12,7	14,4	21,4	101215*
2,50	50x0,25	3,60	2500	900	7,6	24,0	33,7	101225*

Bitte an dieser Stelle Farbcode einfügen = \*

<b>Hinweis:</b>	Weitere Querschnitte auf Anfrage	<b>Notice:</b>	Other sizes available on request
<b>Lieferform:</b>	Leihspulen oder Leihfässer (Ringe als Sonderaufmachung)	<b>Packaging:</b>	spools or barrels (coils for special getup)