

Schaltdrähte - PVC / Solid wire



## YV gemäß VDE 0812

**Leiter:** Cu-Draht - verzinkt  
**Isolation:** PVC - Y102 / VDE 0207  
**Isolationswiderstand:** min. 200 MOhm x km bei +20oC  
**Temperaturbereich**  
**in Ruhe:** -30°C bis +70°C  
**in Bewegung:** - 5°C bis +70°C

**Conductor:** solid copper wire - tinned  
**Insulation:** PVC - Y102 / VDE 0207  
**Insulation resistance:** min. 200 MOhm x km at +20°C  
**Temperature range**  
**static:** -30°C to +70°C  
**dynamic:** - 5°C to +70°C

Draht Wire Ø mm	Querschnitt Cross sectional area mm <sup>2</sup>	Ader Outer Ø mm	Prüfspannung Test Voltage V	Betriebsspannung Operating Voltage V	Leiterwiderstand Conductor resistance Ω / km (+20°C)	Kupferzahl Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	<b>elkab</b> Artikelnummer Part number
0,30	0,07	0,70	800	350	264,0	0,7	1,2	103330*
0,40	0,13	0,80	1200	500	144,0	1,2	1,8	103340*
0,50	0,20	0,90	1200	500	92,2	1,9	2,6	103350*
0,50	0,20	1,10	2500	900	92,2	1,9	3,1	103350S*
0,60	0,29	1,10	2500	900	64,1	2,9	3,7	103360*
0,80	0,50	1,40	2500	900	36,0	4,8	6,2	103380*
1,00	0,79	1,80	2500	900	22,9	7,7	10,2	103210*
1,40	1,54	2,20	2500	900	11,6	14,4	17,4	103214*

Bitte an dieser Stelle Farbcode einfügen = \*



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

**Isolation:** PVC - Y108  
**Temperaturbereich**  
**in Ruhe:** -30°C bis +105°C  
**in Bewegung:** - 5°C bis +105°C

**Insulation:** PVC - Y108  
**Temperature range**  
**static:** -30°C to +105°C  
**dynamic:** - 5°C to +105°C

Draht Wire Ø mm	Querschnitt Cross sectional area mm <sup>2</sup>	Ader Outer Ø mm	Prüfspannung Test Voltage V	Betriebsspannung Operating Voltage V	Leiterwiderstand Conductor resistance Ω / km (+20°C)	Kupferzahl Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	<b>elkab</b> Artikelnummer Part number
0,50	0,20	1,30	2500	900	92,2	1,9	4,0	104350*
0,60	0,29	1,40	2500	900	64,1	2,9	5,2	104360*
0,80	0,50	1,60	2500	900	36,0	4,8	7,2	104380*

Bitte an dieser Stelle Farbcode einfügen = \*

**Lieferform:** Leihspulen oder Leihfässer  
Ringe als Sonderaufmachung

**Packaging:** spools or barrels  
coils for special getup