

**YV****Y**

**Schaltdrähte**  
**nach DIN VDE 0812 (YV)**  
**in Anlehnung an DIN VDE 0812 (Y)**

**ANWENDUNG**

Nur zur inneren Verdrahtung in und an elektrischen Geräten.  
 Für Starkstrominstallation und Erdverlegung nicht zugelassen.

**AUFBAU**

**Leiter:** Kupfer, massiv, verzinkt (YV), blank (Y)

**Aderisolierung:** PVC

**Verseilung:** einadrig, bzw. Adern verseilt

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Isolationswiderstand (20°C)	min. 200 MΩ x km	
Betriebsspitzenspannung	... x 0,5/0,9	500 V
	... x 0,5/1,1	900 V
	... x 0,6/1,1	900 V
	... x 0,8/1,4	900 V
	... x 1,0/1,8	900 V
	... x 0,5/1,5	1500 V
	... x 0,5/1,8	1500 V

**THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Temperaturbereich bewegt	-5°C bis +50°C
Temperaturbereich fest verlegt	-30°C bis +70°C

Abmessung	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Artikelnummer
<b>YV</b>				
1 x 0,5/0,9	1,0	2,6	2,0	
1 x 0,5/0,9 rgbd	1,0	2,6	2,0	
2 x 0,5/0,9	1,0	5,4	3,9	
2 x 0,5/0,9 rgbd	1,0	5,4	3,9	
3 x 0,5/0,9	1,0	8,1	5,9	
4 x 0,5/0,9	1,0	10,8	7,9	
1 x 0,5/1,1	1,2	3,0	2,0	
1 x 0,5/1,1 rgbd	1,2	3,0	2,0	
2 x 0,5/1,1	1,2	6,1	3,9	
2 x 0,5/1,1 rgbd	1,2	6,1	3,9	
1 x 0,5/1,5	1,6	3,8	2,0	
2 x 0,5/1,5	1,6	7,7	3,9	
1 x 0,6/1,1	1,2	3,6	2,8	
1 x 0,6/1,1 rgbd	1,2	3,6	2,8	
2 x 0,6/1,1	1,2	7,4	5,7	
3 x 0,6/1,1	1,2	11,0	8,5	
4 x 0,6/1,1	1,2	14,7	11,0	
5 x 0,6/1,1	1,2	18,4	14,0	
1 x 0,8/1,4	1,5	6,1	5,0	
2 x 0,8/1,4	1,5	12,3	10,0	
3 x 0,8/1,4	1,5	18,5	15,0	
4 x 0,8/1,4	1,5	24,8	20,0	
1 x 0,8/1,8	2,0	7,1	5,0	
2 x 0,8/1,8	2,0	14,4	10,0	
1 x 1,0/1,8	2,0	9,3	7,9	
1 x 1,0/1,8 rgbd	2,0	9,3	7,9	
2 x 1,0/1,8	2,0	18,8	16,0	
3 x 1,0/1,8	2,0	28,4	24,0	
4 x 1,0/1,8	2,0	37,6	31,0	
1 x 1,0/2,2	2,4	10,5	7,9	
1 x 1,0/2,2 rgbd	2,4	10,5	7,9	
2 x 1,0/2,2	2,4	21,1	16,0	
<b>Y</b>				
1 x 0,6 / 1,4	1,4	4,3	2,8	
2 x 0,6 / 1,4	2,8	8,7	5,7	
3 x 0,6 / 1,4	3,2	13,2	8,5	
4 x 0,6 / 1,4	3,6	17,4	11,0	
5 x 0,6 / 1,4	4,0	23,9	14,0	
1 x 0,8 / 1,6	1,6	6,6	5,0	
2 x 0,8 / 1,6	3,2	13,4	10,0	
3 x 0,8 / 1,6	3,6	19,9	15,0	
4 x 0,8 / 1,6	4,1	26,7	20,0	
5 x 0,8 / 1,6	4,6	34,9	25,0	

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