

# YV / Y

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

Jumper wire  
DIN VDE 0812 approved  
in dependence on DIN VDE 0812 (Y)



## Anwendung

Zur Verdrahtung in und an elektrischen Geräten.

## Application

Used for the wiring of electrical devices.

## Aufbau

Kupferleiter	blank, massiv
Isolation	PVC
Verseilung	Adern verseilt

## Construction

Copper conductor	bare, single wired
Insulation	PVC
Stranding	cores stranded

## Technische Daten

Leiterwiderstand	
0,6:	max. 65 Ω/km
0,8:	max. 36,6 Ω/km
Isolationswiderstand (20°C)	min. 200 MΩ x km
Prüfspannung	2000 V 50 Hz
Betriebsspitzenspannung	600 V
Temperatur am Leiter	
bewegt:	-5°C ... 50°C
unbewegt:	-30°C ... 70°C

## Technical data

Conductor resistance	
0,6:	max. 65 Ω/km
0,8:	max. 36,6 Ω/km
Insulation resistance (20°C)	min. 200 MΩ x km
Test voltage	2000 V 50 Hz
Peak operating voltage	600 V
Conductor temperature	
flexible:	-5°C ... 50°C
fixed installations:	-30°C ... 70°C

Aderzahl x Nennquerschnitt No. cores x cross-sec.	ca. Außen-Ø approx. outer Ø	Cu-Zahl Copper content	Gewicht Weight	Bestell-Nr. XBK-code
mm	mm	kg/km	kg/km	
<b>Y</b>				
1 x 0,6/1,4	1,4	2,8	5,0	Ⓜ
2 x 0,6/1,4	2,8	5,7	9,0	Ⓜ
3 x 0,6/1,4	3,2	8,5	14,0	Ⓜ
4 x 0,6/1,4	3,6	11,0	18,0	Ⓜ
5 x 0,6/1,4	4,0	14,0	24,0	Ⓜ
1 x 0,8/1,6	1,6	5,0	7,0	Ⓜ
2 x 0,8/1,6	3,2	10,0	14,0	Ⓜ
3 x 0,8/1,6	3,6	15,0	20,0	Ⓜ
4 x 0,8/1,6	4,1	20,0	27,0	Ⓜ
5 x 0,8/1,6	4,6	25,0	35,0	Ⓜ