



## H05V-U PVC-Schaltdraht

### Aufbau:

Kupferdraht blank, PVC-Außenmantel  
alle gängigen Farben

### Technische Daten:

Nennspannung: 300 / 500 V  
Prüfspannung: 2000 V

### Temperaturbereich:

bewegt: +5 bis +70 °C  
nicht bewegt: -40 bis +70 °C

Draht-Ø in mm	A-Ø ca. mm	Kupfer kg/km
0,50	2,0	4,8
0,75	2,2	7,2
1,00	2,4	9,6

## H07V-U PVC-Schaltdraht

### Aufbau:

Kupferdraht blank, PVC-Außenmantel  
alle gängigen Farben

### Technische Daten:

Nennspannung: 450 / 750 V  
Prüfspannung: 2500 V

### Temperaturbereich:

bewegt: +5 bis +70 °C  
nicht bewegt: -40 bis +70 °C

Draht-Ø in mm	A-Ø ca. mm	Kupfer kg/km
1,5	2,8	14,4
2,5	3,4	24,0
4,0	3,8	38,4
6,0	4,4	58,0
10	5,5	96,0

## YV PVC-Schaltdraht



### Aufbau:

Kupferdraht verzinkt, PVC-Außenmantel  
alle gängigen Farben

### Technische Daten:

0,5/0,9 mm 500 V / Prüfspannung: 1200 V  
bis 1,0/1,8 mm 900 V / Prüfspannung: 2500 V

### Temperaturbereich:

bewegt: +5 bis +70 °C  
nicht bewegt: -30 bis +70 °C

Draht-Ø in mm	A-Ø ca. mm	Kupfer kg/km
0,5	0,9	1,9
0,5	1,1	1,9
0,6	1,1	2,9
0,8	1,4	4,8
1,0	1,8	7,7
2 x 0,6	2 x 1,1	5,8
3 x 0,6	3 x 1,1	7,5
4 x 0,6	4 x 1,1	10,0
2 x 0,8	2 x 1,4	9,6

## LiY PVC-Schaltlitze

### Aufbau:

Kupferlitze verzinkt, PVC-Außenmantel  
alle gängigen Farben

### Technische Daten:

bis 0,14 mm<sup>2</sup> 500 V / Prüfspannung: 1200 V  
ab 0,25 mm<sup>2</sup> 900 V / Prüfspannung: 2500 V

### Temperaturbereich:

bewegt: +5 bis +70 °C  
nicht bewegt: -30 bis +70 °C

Querschnitt mm <sup>2</sup>	A-Ø ca. mm	Kupfer kg/km
--------------------------------	---------------	-----------------

0,08	0,8	0,8
0,14	1,1	1,3
0,25	1,3	2,4
0,34	1,6	3,7

*andere Querschnitte oder zweifarbige Litzen auf Anfrage*

## H05V-K PVC-Schaltlitze

### Aufbau:

Kupferlitze blank, PVC-Außenmantel  
alle gängigen Farben

### Technische Daten:

Nennspannung: 300 / 500 V  
Prüfspannung: 2000 V

### Temperaturbereich:

bewegt: +5 bis +70 °C  
nicht bewegt: -40 bis +70 °C

Querschnitt mm <sup>2</sup>	A-Ø ca. mm	Kupfer kg/km
--------------------------------	---------------	-----------------

0,50	2,1	4,8
0,75	2,3	7,2
1,00	2,5	9,6

## H07V-K PVC-Schaltlitze

### Aufbau:

Kupferlitze blank, PVC-Außenmantel  
alle gängigen Farben

### Technische Daten:

Nennspannung: 450 / 750 V  
Prüfspannung: 2500 V

### Temperaturbereich:

bewegt: +5 bis +70 °C  
nicht bewegt: -40 bis +70 °C

Querschnitt mm <sup>2</sup>	A-Ø ca. mm	Kupfer kg/km
--------------------------------	---------------	-----------------

1,5	3,0	14,4
2,5	3,6	24,0
4,0	4,2	38,4
6,0	4,7	58,0
10	6,2	96,0
16	7,1	154,0
25	8,7	240,0
35	10,0	336,0
50	12,0	480,0
70	14,3	672,0
95	16,2	912,0
120	17,8	1152,0
150	21,0	1440,0
185	22,5	1776,0
240	25,0	2304,0

*weiter lieferbar:*

## FLK (FLY) PVC-Schaltlitze

### Aufbau:

Kupferlitze blank, PVC-Außenmantel  
alle gängigen Farben  
einfarbig und 2-farbig

## LifY PVC-Schaltlitze hochflexibel



### Aufbau:

Kupferlitze blank, feinstdrähtig  
PVC-Außenmantel

### Technische Daten:

Nennspannung:  
bis 0,14 mm<sup>2</sup> 500 V  
0,25 - 2,5 mm<sup>2</sup> 900 V  
4,0 - 70 mm<sup>2</sup> 1500 V  
Prüfspannung:  
bis 0,14 mm<sup>2</sup> 1200 V  
0,25 - 2,5 mm<sup>2</sup> 2500 V  
4,0 - 70 mm<sup>2</sup> 3000 VV

### Farben:

bis 4 mm<sup>2</sup> alle gängigen Farben  
ab 6 mm<sup>2</sup> vorzugsweise sw, rt, bl, gn/ge

### Temperaturbereich:

bewegt: -5 bis +70 °C  
nicht bewegt: -30 bis +70 °C

Querschnitt mm <sup>2</sup>	A-Ø ca. mm	Kupfer kg/km
0,04	0,6	0,4
0,10	1,0	1,0
0,14	1,1	1,4
0,25	1,4	2,5
0,50	2,2	5,0
0,75	2,5	7,5
1,0	2,8	10,0
1,5	3,3	15,0
2,5	3,8	25,0
4,0	4,9	40,0
6,0	6,0	60,0
10	7,3	100,0
16	8,8	160,0
25	10,5	250,0
35	12,5	350,0
50	14,2	500,0
70	15,5	700,0

## Lautsprecherleitungen

## LiY-Z PVC-Zwillingslitze



### Aufbau:

Kupferlitze blank  
PVC-Isolierung  
parallel nebeneinanderliegend

### Farben:

weiß, schwarz, oder zweifarbig

### Technische Daten:

Nennspannung: 300 V  
Prüfspannung: 2000 V

### Temperaturbereich:

+5 bis +70 °C



Aderzahl x mm <sup>2</sup>	Abmessung ca. mm	Kupfer kg/km
2 x 0,25	2,9 x 1,4	4,8
2 x 0,38	3,5 x 1,7	7,6
2 x 0,50	4,1 x 2,0	9,6
2 x 0,75	4,5 x 2,2	14,4
2 x 1,00	4,9 x 2,4	19,2
2 x 1,50	5,5 x 2,7	30,0
2 x 2,50	6,7 x 3,3	50,0
2 x 4,00	8,8 x 4,3	80,0



## LifY-Z PVC-Zwillingslitze

### Aufbau:

Kupferlitze blank, feinstdrähtig  
PVC-Isolierung  
parallel nebeneinander liegend

### Farben:

transparent mit roter Kennzeichnung

Aderzahl x mm <sup>2</sup>	Abmessung ca. mm	Kupfer kg/km
2 x 1,5	3,5 x 2,7	30,0
2 x 2,5	4,0 x 3,3	50,0
2 x 4,0	5,0 x 4,3	80,0
2 x 6,0	6,0 x 4,3	120,0