PVC-Schaltdrähte und Schaltlitzen



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

Querschnitt	A-Ø	Kupfer
mm²	ca. mm	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

Querschnitt	A-Ø	Kupfer
mm²	ca. mm	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 verzinnt, 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

ca. mm	kg/km
	ca. mm

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

PVC-Schaltdrähte und Schaltlitzen



LiY PVC-Schaltlitze

Aufbau:

Kupferlitze verzinnt, PVC-Außenmantel alle gängigen Farben

Technische Daten:

bis 0,14 mm² 500 V / Prüfspannung: 1200 V ab 0,25 mm² 900 V / Prüfspannung: 2500 V

Temperaturbereich:

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

Querschnitt mm²	A-Ø ca. mm	Kupfer kg/km
0,08	0,8	0,8
0,14	1,1	1,3

1,3

1,6

2,4

3,7

0,25

0,34

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	A-Ø	Kupfer
mm²	ca. mm	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

weiter lieferbar:

FLK (FLY) PVC-Schaltlitze

Aufbau:

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

A M	Kupfer
- ' -	
ca. mm	kg/km
3,0	14,4
3,6	24,0
4,2	38,4
4,7	58,0
6,2	96,0
7,1	154,0
8,7	240,0
10,0	336,0
12,0	480,0
14,3	672,0
16,2	912,0
17,8	1152,0
21,0	1440,0
22,5	1776,0
25,0	2304,0
	3,6 4,2 4,7 6,2 7,1 8,7 10,0 12,0 14,3 16,2 17,8 21,0 22,5

PVC-Schaltdrähte und Schaltlitzen



A-Ø

Kupfer

LifY PVC-Schaltlitze hochflexibel

Aufbau:

Kupferlitze blank, feinstdrähtig PVC-Außenmantel

Technische Daten:

Nennspannung: bis 0,14 mm² 500 V 0,25 - 2,5 mm² 900 V 4,0 - 70 mm² 1500 V Prüfspannung: bis 0,14 mm² 1200 V 0,25 - 2,5 mm² 2500 V

4,0 - 70 mm² 3000 VV

Farben:

bis 4 mm² alle gängigen Farben ab 6 mm² vorzugsweise sw, rt, bl, gn/ge Temperaturbereich: bewegt: -5 bis +70 °C

nicht bewegt: -30 bis +70 °C

mm²	ca. mm	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

Querschnitt

Lautsprecherleitungen

LiY-Z **PVC-Zwillingslitze**

Aufbau: Kupferlitze blank **PVC-Isolierung**

parallel nebeneinanderliegend

Technische Daten: Nennspannung: 300 V Prüfspannung: 2000 V

weiß, schwarz, oder zweifarbig

Temperaturbereich: +5 bis +70 °C

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

Abmessung

ca. mm

Kupfer

kg/km

Aderzahl x

mm²

LifY-Z **PVC-Zwillingslitze**

Aufbau:

Kupferlitze blank, feinstdrähtig **PVC-Isolierung** parallel nebeneinander liegend Farben:

transparent mit roter Kennzeichnung

Aderzahl x	Abmessung	Kupfer
mm²	ca. mm	kg/km
2 x 1,5	3,5 x 2,7	30,0
2 x 2,5	4,0 x 8,3	50,0
2 x 4,0	5,0 x 12,5	80,0
2 x 6,0	6,0 x 12,5	120,0