

## H03VV-F PVC Schlauchleitung



### Aufbau:

Kupferlitze blank, feindrätig  
PVC-Außenmantel  
vorzugsweise schwarz oder weiß  
Adern farbig gem. VDE 0293-308

### Technische Daten:

Nennspannung: 300 / 300 V  
Prüfspannung: 2000 V  
Mindestbiegeradius: 7,5 x  $\varnothing$

### Temperaturbereich:

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

Aderzahl x mm <sup>2</sup>	A- $\varnothing$ ca. mm	Kupfer kg/km
2 x 0,75	5,4	14,4
3 x 0,75	5,9	21,6
4 x 0,75	6,7	29,0
5 x 0,75	7,3	36,0

## H05VV-F PVC Schlauchleitung

### Aufbau:

Kupferlitze blank, feindrätig  
PVC-Außenmantel  
vorzugsweise schwarz oder weiß  
Adern farbig gem. VDE 0293-308

### Technische Daten:

Nennspannung: 300 / 500 V  
Prüfspannung: 2000 V  
Mindestbiegeradius: 7,5 x  $\varnothing$

### Temperaturbereich:

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

Aderzahl x mm <sup>2</sup>	A- $\varnothing$ ca. mm	Kupfer kg/km
----------------------------	-------------------------	--------------

2 x 0,75	6,5	14,4
2 x 1,0	6,7	19,2
2 x 1,5	7,4	29,0
3 x 0,75	6,8	21,6
3 x 1,0	7,2	29,0
3 x 1,5	8,2	43,2
3 x 2,5	10,4	72,2
4 x 0,75	7,2	29,0
4 x 1,0	8,2	38,4
4 x 1,5	9,3	58,0
5 x 0,75	8,2	36,0
5 x 1,0	8,7	48,0
5 x 1,5	10,8	72,0

## H03VVH2-F

flache PVC Schlauchleitung

vorzugsweise  
schwarz oder weiß 2x0,75

## XYPLY-J mit Tragorgan

### Aufbau:

Kupferlitze blank, feindrätig, gem. VDE 0295  
PVC-Isolierung: g n/ge, bn, bl  
PVC-Außenmantel: schwarz oder weiß  
Tragkraft: Stahldrahtlitze belastbar bis 3 kg  
Nennspannung: 380 V

Aderzahl x mm <sup>2</sup>	A- $\varnothing$ ca. mm	Kupfer kg/km
----------------------------	-------------------------	--------------

3 x 0,75	6,3	21,6
----------	-----	------

## FLKK (FLYY) Fahrzeugleitung

### Aufbau:

Kupferlitze blank  
doppelt Weich-PVC-Außenmantel  
Außenmantel schwarz,  
rund oder flach, Adern farbig

### Temperaturbereich:

-5 bis +70 °C

### Technische Daten:

Nennspannung: 24 V  
Prüfspannung: 1000 V

Aderzahl x mm <sup>2</sup>	A- $\varnothing$ ca. mm	Kupfer kg/km
----------------------------	-------------------------	--------------

1 x 1,5	4,0	14,4
1 x 2,5	4,6	24,0
2 x 0,75	6,2	14,4
2 x 1,0	6,8	19,2
2 x 1,5	7,4	29,0
2 x 2,5	8,6	48,0
7 x 0,75	8,6	50,0
7 x 1,0	10,0	67,0
7 x 1,5	11,2	101,0

## FLRY-A Einzelader

Fahrzeugleitung mit symmetrischen Leiteraufbau und dünnwandiger Isolierung

### Aufbau:

Kupferlitze blank  
Weich-PVC-Außenmantel  
alle gängigen Farben

### Technische Daten:

Nennspannung: 500 V  
Prüfspannung: 5000 V

## FLRY-B Einzelader

Fahrzeugleitung mit dünnwandiger Isolierung

### Temperaturbereich:

-40 bis +105 °C