

# Flachkabel

## PVC/FI (H07VVH6-F)



### Aufbau:

Kupferlitze blank, Aderisolation PVC  
 Aderkennzeichnung nach VDE 0293  
 Außenmantel PVC schwarz RAL 9005

### Technische Daten:

Nennspannung: 450 / 750 V  
 Prüfspannung: 2500 V  
 Mindestbiegeradius: 10 x  $\varnothing$

### Temperaturbereich:

bewegt: -20 bis +60 °C  
 nicht bewegt: -30 bis +60 °C

Aderzahl x mm <sup>2</sup>	Abmessung ca. mm	Kupfer kg/km
4 x 1,5	4,5 x 13,7	58,0
5 x 1,5	4,5 x 17,9	72,0
7 x 1,5	4,5 x 23,5	101,0
8 x 1,5	4,5 x 26,8	115,0
10 x 1,5	4,5 x 33,5	144,0
12 x 1,5	4,5 x 38,9	173,0
4 x 2,5	5,5 x 17,0	96,0
5 x 2,5	5,5 x 21,5	120,0
7 x 2,5	5,5 x 30,3	168,0
8 x 2,5	5,5 x 31,9	192,0
12 x 2,5	5,5 x 47,1	288,0
4 x 4	7,0 x 21,8	154,0
7 x 4	7,9 x 36,6	269,0
4 x 6	8,2 x 24,8	230,0
4 x 10	10,0 x 29,6	384,0

## Neo/FI (NGFLGÖU)



### Aufbau:

Kupferlitze, Aderisolation Gummi  
 Aderkennzeichnung nach VDE 0293  
 Außenmantel aus Neoprene schwarz

### Technische Daten:

Nennspannung: 300 / 500 V  
 Prüfspannung: 2000 V  
 Mindestbiegeradius: 10 x  $\varnothing$

### Temperaturbereich:

bewegt: -35 bis +85 °C  
 nicht bewegt: -40 bis +85 °C

Aderzahl x mm <sup>2</sup>	Abmessung ca. mm	Kupfer kg/km
4 x 1,5	6,2 x 16,6	58,0
5 x 1,5	6,0 x 21,3	72,0
7 x 1,5	6,0 x 27,6	101,0
8 x 1,5	6,2 x 30,8	115,0
10 x 1,5	6,7 x 39,2	144,0
12 x 1,5	6,8 x 45,6	173,0
4 x 2,5	7,4 x 19,6	96,0
5 x 2,5	7,4 x 25,1	120,0
7 x 2,5	7,4 x 32,8	168,0
8 x 2,5	7,4 x 36,5	192,0
10 x 2,5	8,0 x 48,0	240,0
12 x 2,5	8,0 x 54,0	288,0
4 x 4	9,0 x 24,0	154,0
7 x 4	9,0 x 40,9	269,0
4 x 6	9,6 x 27,0	230,0
4 x 10	11,3 x 32,8	384,0

**Andere Abmessungen oder  
 andere Ausführungen  
 z.B. Neo/FI geschirmt u.a.  
 auf Anfrage**