Flachkabel



Abmessung

Kupfer

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 Ø



Aderzahl x

Temperaturbereich:

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

mm-	ca. mm	кg/кm
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
	4 x 1,5 5 x 1,5 7 x 1,5 8 x 1,5 10 x 1,5 12 x 1,5 4 x 2,5 5 x 2,5 7 x 2,5 8 x 2,5 12 x 2,5 4 x 4 7 x 4 4 x 6	4 x 1,5 4,5 x 13,7 5 x 1,5 4,5 x 17,9 7 x 1,5 4,5 x 23,5 8 x 1,5 4,5 x 26,8 10 x 1,5 4,5 x 33,5 12 x 1,5 4,5 x 38,9 4 x 2,5 5,5 x 17,0 5 x 2,5 5,5 x 21,5 7 x 2,5 5,5 x 30,3 8 x 2,5 5,5 x 31,9 12 x 2,5 5,5 x 47,1 4 x 4 7,0 x 21,8 7 x 4 7,9 x 36,6 4 x 6 8,2 x 24,8

Aderzahl x

mm²

4 x 6

4 x 10

Neo/FI (NGFLGÖU)

<u>Aufbau:</u>

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

Technische Daten:

Nennspannung: 300 / 500 V Prüfspannung: 2000 V Mindestbiegeradius: 10 x Ø bewegt: -35 bis +85 $^{\circ}$ C nicht bewegt: -40 bis +85 $^{\circ}$ C

Temperaturbereich:

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

9,6 x 27,0

11,3 x 32,8

Abmessung

ca. mm

Kupfer kg/km

230,0

384,0

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