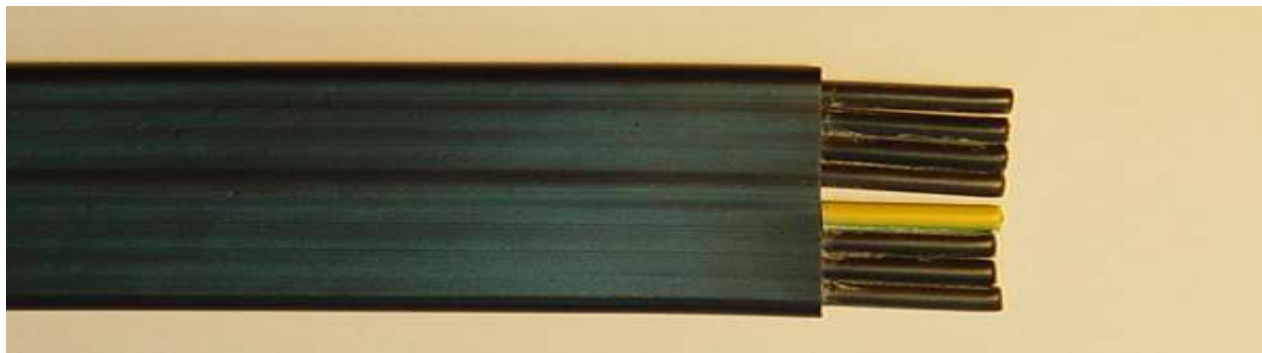


H07VVH6-F

PRZEWODY DŹWIGOWE PŁASKIE



ZASTOSOWANIE

Przewody **H07VVH6-F** przeznaczone są do przyłączy elektrycznych w urządzeniach dźwigowych, transportowych, wciągarek, podnośników wind i innych urządzeń. Przeznaczone są do pracy w pomieszczeniach zamkniętych.

BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych
- konstrukcja żył zgodnie z DIN VDE 0295 klasa 5
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC)
- ośrodek z żył izolowanych ułożonych równolegle w 1, 2 lub 3 grupach oddzielonych mostkiem powłoki zewnętrznej przewodu
- kolory izolacji żył według tabeli zamieszczonej poniżej
- powłoka przewodu wykonana z polwinitu oponowego (PVC) w kolorze czarnym RAL 9005

BARWY IZOLACJI ŻYŁ

Liczba żył	z żyłą ochronną	bez żyły ochronnej
3	zielono-żółta, brązowa, niebieska	czarna, niebieska, brązowa
4	zielono-żółta, czarna, niebieska, brązowa	czarna, niebieska, brązowa, czarna
5	zielono-żółta, czarna, niebieska, brązowa, czarna	czarna, niebieska, brązowa, czarna, czarna
>5	zielono-żółta + czarna z nadrukowanymi białymi numerami żył	czarna z nadrukowanymi białymi numerami żył

Uwaga: żyła zielono-żółta umieszczona jest blisko środka przewodu.

DANE TECHNICZNE

Rezystancja żył (w temperaturze 20°C) - maks.:

- żyła 1,5 mm ²	: 13,30 Ω/km
- żyła 2,5 mm ²	: 7,98 Ω/km
- żyła 4,0 mm ²	: 4,95 Ω/km
- żyła 6,0 mm ²	: 3,30 Ω/km
- żyła 10,0 mm ²	: 1,91 Ω/km

Napięcie pracy U₀/U

: 450/750 V

Próba napięciowa, napięcie przemienne, 50 Hz

: 2500 V

H07VVH6-F

Rezystancja izolacji w temp $70 \pm 2^\circ\text{C}$ - min.

- żyła 1,5 mm ²	: 0,0100 MΩkm
- żyła 2,5 mm ²	: 0,0090 MΩkm
- żyła 4,0 mm ²	: 0,0070 MΩkm
- żyła 6,0 mm ²	: 0,0060 MΩkm
- żyła 10,0 mm ²	: 0,0056 MΩkm

Długość swobodnego zawieszenia przewodu - maks.

: 35 m

Szybkość przemieszczania się przewodu – maks.

: 1,6 m/s

Zakres temperatury pracy kabla:

: -15 do +70 °C

Minimalny promień zginania

: 10 x grubość przewodu

Palność przewodu

: przewody nie rozprzestrzeniają płomienia

Próby palności

: - PN EN 50265-2-1

: - IEC 60332-1

Wykonanie w oparciu o normy

: - DIN VDE 0281 część 404

WYMIARY I MASA

Liczba żył i ich Przekrój [szt. x mm ²]	Grubość kabla [mm]	Szerokość kabla [mm]	Indeks miedziowy [kg/km]	Masa kabla, wartość orientacyjna [kg/km]
3 x 1,5	4,9 do 5,2	11,5 do 12,5	43,2	108
3 x 2,5	5,6 do 5,9	14,0 do 15,0	72,0	159
4 x 1,5	4,9 do 5,2	14,5 do 15,5	57,6	140
4 x 2,5	5,6 do 5,9	17,5 do 18,5	96,0	204
4 x 4,0	6,8 do 7,1	20,0 do 21,0	153,6	289
4 x 6,0	7,5 do 7,8	22,0 do 23,0	230,4	383
4 x 10,0	8,7 do 9,2	27,5 do 29,0	384,0	615
5 x 1,5	4,9 do 5,2	17,5 do 18,5	72,0	172
5 x 2,5	5,6 do 5,9	21,0 do 22,0	120,0	251
5 x 4,0	6,8 do 7,1	24,0 do 25,0	192,0	357
5 x 6,0	7,5 do 7,8	26,5 do 28,0	288,0	475
5 x 10,0	8,7 do 9,2	33,5 do 35,0	480,0	765
6 x 1,5	4,9 do 5,2	21,5 do 22,5	86,4	211
6 x 2,5	5,6 do 5,9	25,5 do 27,0	144,0	309
7 x 1,5	4,9 do 5,2	24,5 do 25,5	100,8	244
7 x 2,5	5,6 do 5,9	29,5 do 31,0	168,0	356
8 x 1,5	4,9 do 5,2	27,0 do 28,5	115,2	276
8 x 2,5	5,6 do 5,9	33,0 do 34,5	192,0	402
9 x 1,5	4,9 do 5,2	31,0 do 32,5	129,6	315
9 x 2,5	5,6 do 5,9	38,0 do 40,0	216,0	461
10 x 1,5	4,9 do 5,2	34,0 do 36,0	144,0	347
10 x 2,5	5,6 do 5,9	41,5 do 43,5	240,0	507
12 x 1,5	4,9 do 5,2	40,0 do 42,0	172,8	411
12 x 2,5	5,6 do 5,9	48,5 do 51,0	288,0	601

Uwaga: Dla kabli z żyłą ochronną, zielonożółtą w symbolu kabla zamiast znaku „x” rozdzielającego liczbę żył i ich przekrój jest używana litera „G”.

Przykłady oznaczania kabla czterożyłowego:

H07VVH6-F 4x1,5 mm² – kabel bez żyły zielono-żółtej,

H07VVH6-F 4G1,5 mm² – kabel z żyłą zielono-żółtą.