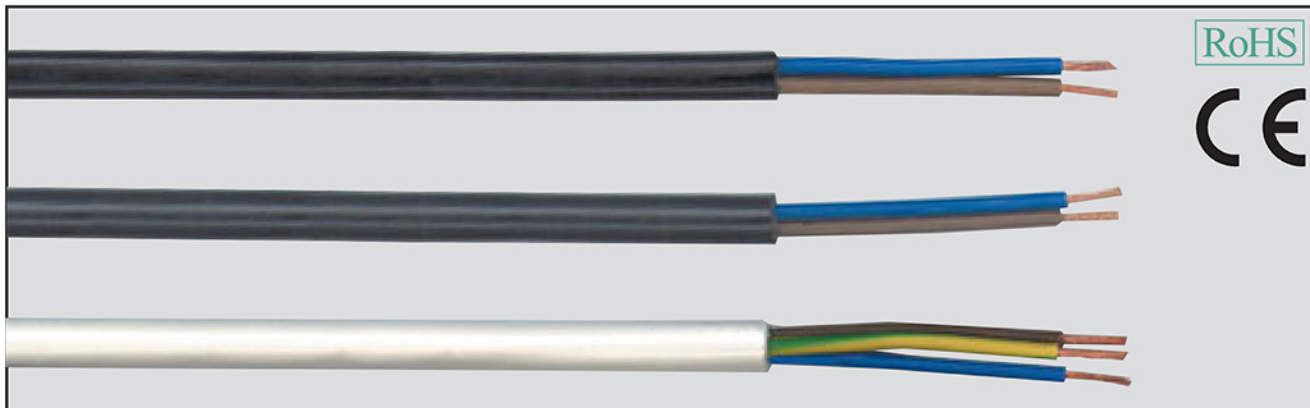


U<sub>0</sub>/U - 300/500 V

VDE 0281-5 и БДС HD 21.5. S3

# H05VV-F; H05VVH2-F

Си жила ● PVC изолация ● PVC обвивка



RoHS



## Приложение

Проводниците са предназначени за свързване на битови електрически уреди, радио- и телевизионни апарати, електромедицински уреди, лабораторни уреди и други подобни.

### Конструкция на кабела

<b>Конструкция</b>	Съгласно VDE 0281 и БДС HD 21.5.S3
<b>Токопроводимо жило</b>	медно кл. 5 съгласно VDE 0295 (IEC 60228)
<b>Изолация</b>	PVC компаунд, тип T12 съгласно VDE 0207 част 4
<b>Обвивка</b>	PVC компаунд, тип TM2 съгласно VDE 0207 част 5
<b>Цвят</b>	черен или бял

По желание на клиента и други цветове.

### Технически данни

<b>Съпротивление на жилото при 20°C</b>	съгласно VDE 0295 клас 5 и IEC 228 клас 5
<b>Макс. раб. температура на жилата</b>	70°C при експлоатация.
<b>Номинално напрежение H05VV-F</b>	U <sub>0</sub> /U 300/500 V
<b>Изпитвателно напрежение AC, 50 Hz H05VV-F</b>	2000 V
<b>Температура на експлоатация</b>	
подвижен монтаж	-5°C до +70°C
неподвижен монтаж	-40°C до +70°C
<b>Изпитания съгласно</b>	VDE 0281
<b>Изпитване на въздействие</b>	VDE 0472 част на огън 804 клас B и IEC 60 332-1

### Цвят на изолацията на жилата на кабелите

Брой жила	Със защитно жило	Без защитно жило
Двужилни	-	син, кафяв
Трижилни	жълто/зелен, син, кафяв	кафяв, черен, сив
Четирижилни	жълто/зелен, кафяв, черен, сив	син, кафяв, черен, сив
Петжилни	жълто/зелен, син, кафяв, черен, сив	черен, син, кафяв, черен, сив

### Конструктивни данни H05VV-F/H05VVH2-F 300/500V

Брой и сечение на жилата	Външен диаметър припл.	Маса на медта	Маса на проводника
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km
<b>H05VV-F</b>			
2x0,75	6,4	14,8	65
2x1,0	7,0	19,5	78
2x1,5	7,9	28,5	102
2x2,5	9,6	47,6	155
2x4,0	11,0	76,8	214
3x0,75	6,8	21,9	77
3x1,0	7,4	29,2	92
3x1,5	8,6	42,8	126
3x2,5	10,4	71,4	192
3x4,0	12,0	115,2	270
4x0,75	7,4	29,1	94
4x1,0	8,2	38,9	113
4x1,5	9,7	57,0	160
4x2,5	11,3	95,2	231

### Конструктивни данни H05VV-F/H05VVH2-F 300/500V

Брой и сечение на жилата	Външен диаметър припл.	Маса на медта	Маса на проводника
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km
<b>H05VVH2-F</b>			
4x4,0	13,0	153,6	325
5x0,75	8,3	36,4	118
5x1,0	9,0	48,7	140
5x1,5	10,8	71,2	203
5x2,5	12,6	119,0	295
5x4,0	14,6	192,0	418
<b>H05VVH2-F</b>			
2x0,75	4,1x6,5	14,2	49