

Гъвкави кабели НН

H03VV-F/
H03VVH2-F

U₀/U - 300/300 V

H05VV-F/
H05VVH2-F

U₀/U - 300/500 V

Стандарт:

VDE 0281

H03VV-F; H03VVH2-F H05VV-F; H05VVH2-F

Cu жила PVC изолация PVC обвивка



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

Приложим за подвижно свързване на електрически консуматори.

КОНСТРУКЦИЯ НА КАБЕЛА

Конструкция	съгласно VDE 0281
Токопроводимо жило	медно, кл. 5 съгласно VDE 0295 (IEC 60228)
Изолация	PVC компаунд, тип T12 съгласно VDE 0207 част 4
Обвивка	PVC компаунд, тип TM2 съгласно VDE 0207 част 5
Цвят	черен или бял

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Съпротивление на жилото при 20°C	съгласно VDE 0295 клас 5 и IEC 228 клас 5
Максим. раб. температура на жилата	70°C при експлоатация
Номинално напрежение	H03VV-F U ₀ /U 300/300 V
Номинално напрежение	H05VV-F U ₀ /U 300/500 V
Изпитвателно напрежение AC, 50 Hz	H03VV-F, H05VV-F 2000 V
Температура на експлоатация	подвижен монтаж -5°C до +70°C неподвижен монтаж -40°C до +70°C
Изпитания съгласно	VDE 0281
Изпитване на въздействие на огън	VDE 0472 част 804 клас B и IEC 332-1

H03VV-F; H03VVH2-F H05VV-F; H05VVH2-F

Конструктивни данни
H03VV-F/H03VVH2-F; H05VV-F / H05VVH2-F

Брой и сечение на жилата	Външен диаметър пригл.	Маса на медта	Маса на проводника пригл.
mm ²	mm	kg/km	kg/km
H05VV-F			
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
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
H03VV-F			
2x0,5	5,3	8,8	40
2x0,75	5,8	14,8	50
3x0,5	5,6	13,2	47
3x0,75	6,2	21,5	59
4x0,5	6,1	17,6	56
4x0,75	6,7	27,8	72
H05VVH2-F			
2x0,75	4,1x6,5	14,2	49
H03VVH2-F			
3,3x5,3	8,8	29	
3,5x5,8	14,2	41	