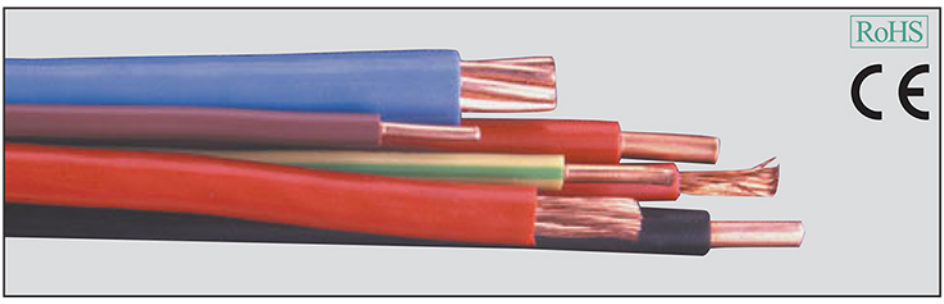
H05V-U/-K

Cu жила ● PVC изолация

Uo/U - 300/500V
VDE 0281-3 и
БДС HD 21.3 S3



Приложение

H05V-U/K са предназначени за неподвижно полагане в осветителни инсталации, силови и разпределителни уредби, машини, апарати и други.

Конструкция на кабела

Конструкция	VDE 0281-3 и БДС HD 21.3 S3
H05V-U	медно, кл.1 по VDE 0295
H05V-K	медно, кл.5 по VDE 0295
Изолация	PVC компаунд тип TI1 съгласно VDE 0207 част 4
Цвят	черен, червен, син, розов, сив, жълт, зелен, кафяв, бял, виолетов, оранжев Двуцветна комбинация не се допуска, с изключение на жълт/зелен

Технически данни

Съпротивление на жилото при 20°C	съгласно VDE 0295 жилото при 20°C и IEC 60 228
Максим. раб.температура на жилата	70°C
Номинално напрежение Uo/U	300/500 V
Изпитвателно напрежение AC, 50 Hz :	2000 V
Температура: при: монтаж експлоатация	- 5 °C to + 70°C - 30°C до + 70°C
Минимален радиус на огъване до: 10mm диаметър над 10mm диаметър	10 x D. на кабела 15 x D на кабела
Изпитване на неразпространение на горенето	VDE 0472 част 804 метод B и IEC 60 332-1

Конструктивни данни H05V-U/-K 300/500V

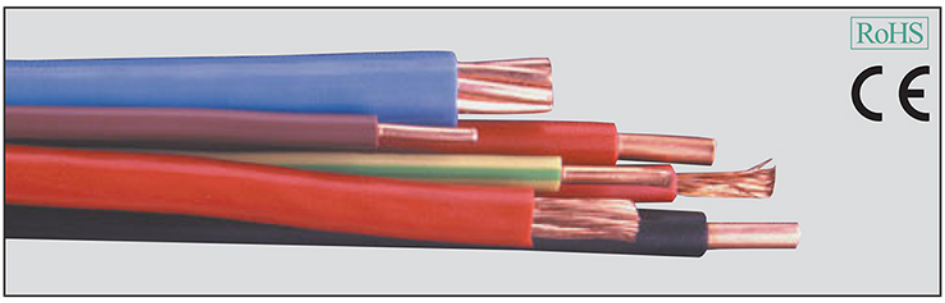
Номинално сечение	Външен диаметър прибл.	Маса на медта	Маса на проводника прибл.
mm²	mm	kg/km	kg/km
H05V-U			
0,50	2,1	4,6	8,9
0,75	2,3	6,7	11,6
1,00	2,5	9,2	14,4
H05V-K			
0,50	2,3	4,8	9,0
0,75	2,5	7,1	12,4
1,00	2,7	9,5	16,3

ЕЛКАБЕЛ

H07V-U/-R/-K

Cu жила ● PVC изолация

Uo/U - 450/750 V
VDE 0281-3 и
БДС HD 21.3.S3



Приложение

За неподвижно полагане в осветителни инсталации, силови и разпределителни уредби, машини, апарати и други.

Конструкция на кабела

Конструкция	VDE 0281-3 и БДС HD 21.3.S3
Токопроводимо жило	съгласно VDE 0295
H07V-U	медно, кл.1
H07V-R	медно, кл.2
H07V-K	медно, кл.5
Изолация	PVC компаунд тип TI1 съгласно VDE 0207 част 4
Цвят	черен, бял, сив, син, кафяв, червен, оранжев, виолетов
Двуцветна изолация	жълто/зелена

Технически данни

Съпротивление на жилото при 20°C	съгласно VDE 0295 Клас1, 2 и 5
Максим. раб. температура на жилата	70°C
Номинално напрежение Uo/U	450/750 V
Изпитвателно напрежение AC, 50 Hz:	2500 V
Температура при монтаж експлоатация	- 5°C до + 70°C - 30°C до + 70°C
Минимален радиус на огъване диаметър 10 mm диаметър >10 mm	10 x D на кабела 15 x D на кабела
Изпитания	VDE 0281 част 3:
Изпитване на неразпространение на горенето	VDE 0472 част 804, част B, IEC 60332-1

Конструктивни данни H07V-U/-R/-K 450/750V

Номинално сечение	Външен диаметър прибл.	Маса на медта	Маса на проводника прибл.
mm²	mm	kg/km	kg/km
H07V-U			
1.5	2,9	13,7	21
2.5	3,5	23	33
4.0	4,0	36	48
6.0	4,5	54	67
10	5,8	91	112
H07V-R			
1.5	3,1	14,4	23
2.5	3,8	23	35
4.0	4,3	37	51
6.0	4,9	56	72
10	6,3	93	118
16	7,3	148	176
25	9,1	234	278
35	10,2	324	350
50	12,0	444	500
70	13,8	650	700
95	16,1	876	930
120	17,7	1100	1150
150	19,7	1380	1450
185	22,0	1750	1870
240	25,1	2252	2400

ЕЛКАБЕЛ