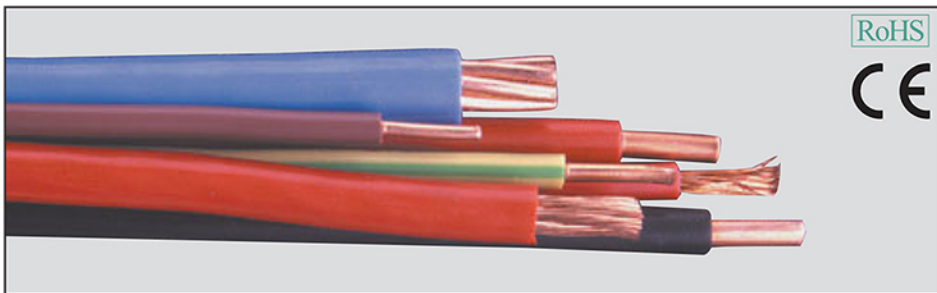


# H05V-U/-K

Си жила ● PVC изолация

U<sub>0</sub>/U - 300/500V  
VDE 0281-3 и  
БДС HD 21.3 S3

ИНСТАЛАЦИОННИ ПРОВОДНИЦИ



RoHS



## Приложение

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

### Конструкция на кабела

<b>Конструкция</b>	VDE 0281-3 и БДС HD 21.3 S3 медно, кл.1 по VDE 0295 медно, кл.5 по VDE 0295
<b>Изолация</b>	PVC компаунд тип T11 съгласно VDE 0207 част 4
<b>Цвят</b>	черен, червен, син, розов, сив, жълт, зелен, кафяв, бял, виолетов, оранжев Двухцветна 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 U <sub>0</sub> /U	300/500 V
Изпитвателно напрежение AC, 50 Hz:	2000 V
Температура при: монтаж експлоатация	- 5 °C до + 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 прил.	Маса на медта		Маса на проводника прил.	
		mm <sup>2</sup>	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

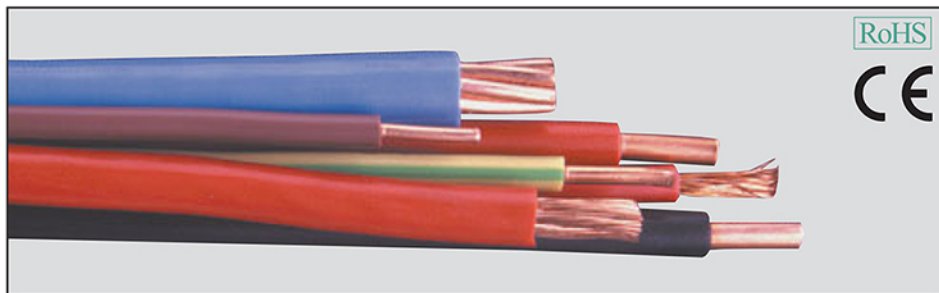
276



U<sub>0</sub>/U - 450/750 V  
VDE 0281-3 и  
БДС HD 21.3.S3

# H07V-U/-R/-K

Си жила ● PVC изолация



RoHS



## Приложение

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

### Конструкция на кабела

<b>Конструкция</b>	VDE 0281-3 и БДС HD 21.3.S3
<b>Токопроводимо жило</b>	съгласно VDE 0295
H07V-U	медно, кл.1
H07V-R	медно, кл.2
H07V-K	медно, кл.5
<b>Изолация</b>	PVC компаунд тип T11 съгласно VDE 0207 част 4
<b>Цвят</b>	черен, бял, сив, син, кафяв, червен, оранжев, виолетов
<b>Двухцветна изолация</b>	жълто/зелена

### Технически данни

Съпротивление на жилото при 20°C	съгласно VDE 0295 Клас 1, 2 и 5
Максим. раб. температура на жилата	70°C
Номинално напрежение U <sub>0</sub> /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 прил.	Маса на медта		Маса на проводника прил.	
		mm <sup>2</sup>	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	

ИНСТАЛАЦИОННИ ПРОВОДНИЦИ



277