



Применение | Важная информация | Конструкция кабеля

LiY:

- Для телекоммуникационных устройств и электронных компонентов

H05V-K:

- Для внутренней проводки различных устройств и для защищенной прокладки внутри осветительных приборов

X05V-K:

- Такое же, как и для H05V-K, только провода маркированы цветными полосками. С одобрением HAR для Европейского рынка

H07V-K:

- Для установки в системы кабельной прокладки, для прокладки в штукатурке и для прокладки в закрытые короба

X07V-K:

- Такое же, как и для H07V-K, только провода маркированы цветными полосками или цифровой маркировкой

• Термостойкие провода H07V2-K см. в разделе проводов UL(MTW)-CSA-HAR Style 10269.

• Токпроводящие жилы, скрученные из медных тонких проволок

• Доступные цвета и обозначение см. в таблице типов



Технические данные

Маркировка жил: см. в таблице типов

Строение проводника: медные тонкие проволоки согл. VDE 0295 класс 5 / IEC 60228 класс 5 т 0,5 мм²

Пиковое рабочее напряжение LiY: 500 В (0,14 мм²) 900 В (0,25 мм²)

Температурный диапазон: статично: от -30°C до +80°C

Стандарты: IEC 60332.1 LiY: VDE 0812 H05V-K, H07V-K: VDE 0281/HD 21 X05V-K, X07V-K: VDE 0281

Изоляционное сопротивление: > 20 ГОм х см

Номинальное напряжение U₀/U: H05V-K, X05V-K: 300/500 В H07V-K, X07V-K: 450/750 В

Тестовое напряжение: LiY: 1200 В (0,14 мм²) 2500 В (0,25 мм²) H05V-K, X05V-K: 2000 В H07V-K, X07V-K: 2500 В

LiY провод с цветовой маркировкой, в оболочке из ПВХ (VDE 0812)



Артикул	Сечение, мм ²	Внешний диаметр, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Упаковка, м
4125... S	0,14	1,1	1,35	500
4126... S	0,25	1,3	2,4	250

Пожалуйста, дополните при заказе артикул необходимым кодом цвета:
 000 - желто-зеленый 003 - коричневый 006 - зеленый 009 - оранжевый 104 - красный
 001 - черный 004 - бежевый 007 - фиолетовый 010 - прозрачный 105 - белый
 002 - синий 005 - желтый 008 - розовый 014 - темно-синий 106 - серый

LiY провод с маркировкой цветными полосками, в оболочке из ПВХ (VDE 0812)



Артикул	Сечение, мм ²	Внешний диаметр, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Упаковка, м
4502... 2 S	0,25	1,5	2,4	250

Пожалуйста, дополните при заказе артикул необходимым кодом цвета:
 20 - черный/зеленый 24 - синий/зеленый 28 - коричневый/зеленый 32 - желтый/белый 36 - фиолетовый/желтый 40 - красный/черный 44 - белый/синий
 21 - черный/красный 25 - синий/красный 29 - коричневый/белый 33 - зеленый/черный 37 - фиолетовый/белый 41 - красный/желтый 45 - белый/коричневый
 22 - черный/белый 26 - синий/белый 30 - желтый/черный 34 - зеленый/белый 38 - оранжевый/черный 42 - красный/белый 46 - белый/красный
 23 - синий/черный 27 - коричневый/черный 31 - желтый/красный 35 - фиолетовый/черный 39 - оранжевый/белый 43 - белый/черный 47 - серый/черный

H05V-K провод с цветовой маркировкой, в оболочке из ПВХ (VDE 0281 часть 3)



Артикул	Сечение, мм ²	Внешний диаметр, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Упаковка, м
4510..1	0,5	2,1	4,8	100
4510..2	0,75	2,4	7,2	100
4510..3	1,0	2,6	9,6	100

Пожалуйста, дополните при заказе артикул необходимым кодом цвета:
 00 - желто-зеленый 03 - коричневый 06 - серый 09 - оранжевый 12 - зеленый
 01 - черный 04 - красный 07 - фиолетовый 10 - прозрачный 14 - темно-синий
 02 - синий 05 - белый 08 - розовый 11 - желтый 16 - бирюзовый

X05V-K провод с маркировкой цветовыми полосками, в оболочке из ПВХ (VDE 0281 часть 3)



Артикул	Сечение, мм ²	Внешний диаметр, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Упаковка, м
4512..1 S	0,5	2,1	4,8	250
4512..2 S	0,75	2,4	7,2	250
4512..3 S	1,0	2,6	9,6	250

Пожалуйста, дополните при заказе артикул необходимым кодом цвета:
 20 - черный/зеленый 24 - синий/зеленый 28 - коричневый/зеленый 32 - желтый/белый 36 - фиолетовый/желтый 40 - красный/черный 44 - белый/синий
 21 - желтый/красный 25 - синий/красный 29 - коричневый/белый 33 - зеленый/черный 37 - фиолетовый/белый 41 - красный/желтый 45 - белый/коричневый
 22 - черный/белый 26 - синий/белый 30 - желтый/черный 34 - зеленый/белый 38 - оранжевый/черный 42 - красный/белый 46 - белый/красный
 23 - синий/черный 27 - коричневый/черный 31 - желтый/красный 35 - фиолетовый/черный 39 - оранжевый/белый 43 - белый/черный 47 - серый/черный

H07V-K провод с цветовой маркировкой, в оболочке из ПВХ (VDE 0281 часть 3)



Артикул	Сечение, мм ²	Внешний диаметр, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Упаковка, м
4520..1	1,5	3,0	14,4	100
4520..2	2,5	3,7	24,0	100
4520..3	4,0	4,3	38,0	100
4520..4	6,0	4,9	58,0	100
4520..5	10,0	6,5	96,0	100
4520..6	16,0	8,0	153,6	100
4521..1	25,0	9,8	240,0	100
4521..2	35,0	11,0	336,0	50
4521..3	50,0	13,0	480,0	50
4521..4	70,0	15,5	672,0	50
4521..5	95,0	17,0	912,0	-
4521..6	120,0	19,7	1152,0	-
4521..7	150,0	21,3	1440,0	-
4521..8	185,0	23,5	1776,0	-
4521..9	240,0	27,4	2304,0	-

Пожалуйста, дополните при заказе артикул необходимым кодом цвета:
 00 - желто-зеленый 03 - коричневый 06 - серый 09 - оранжевый 12 - зеленый
 01 - черный 04 - красный 07 - фиолетовый 10 - прозрачный 14 - темно-синий
 02 - синий 05 - белый 08 - розовый 11 - желтый 16 - бирюзовый

X07V-K провод с маркировкой цветовыми полосками, в оболочке из ПВХ (VDE 0281 часть 3)



Артикул	Сечение, мм ²	Внешний диаметр, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Упаковка, м
4522..1 S	1,5	3,0	14,4	150
4522..2 S	2,5	3,7	24	100
4522..3 S	4,0	4,3	38	100
4522..4 S	6,0	4,9	58	по запросу

Пожалуйста, дополните при заказе артикул необходимым кодом цвета:
 20 - черный/зеленый 24 - синий/зеленый 28 - коричневый/зеленый 32 - желтый/белый 36 - фиолетовый/желтый 40 - красный/черный 44 - белый/синий
 21 - черный/красный 25 - синий/красный 29 - коричневый/белый 33 - зеленый/черный 37 - фиолетовый/белый 41 - красный/желтый 45 - белый/коричневый
 22 - черный/белый 26 - синий/белый 30 - желтый/черный 34 - зеленый/белый 38 - оранжевый/черный 42 - красный/белый 46 - белый/красный
 23 - синий/черный 27 - коричневый/черный 31 - желтый/красный 35 - фиолетовый/черный 39 - оранжевый/белый 43 - белый/черный 47 - серый/черный