

H07V-K <HAR>

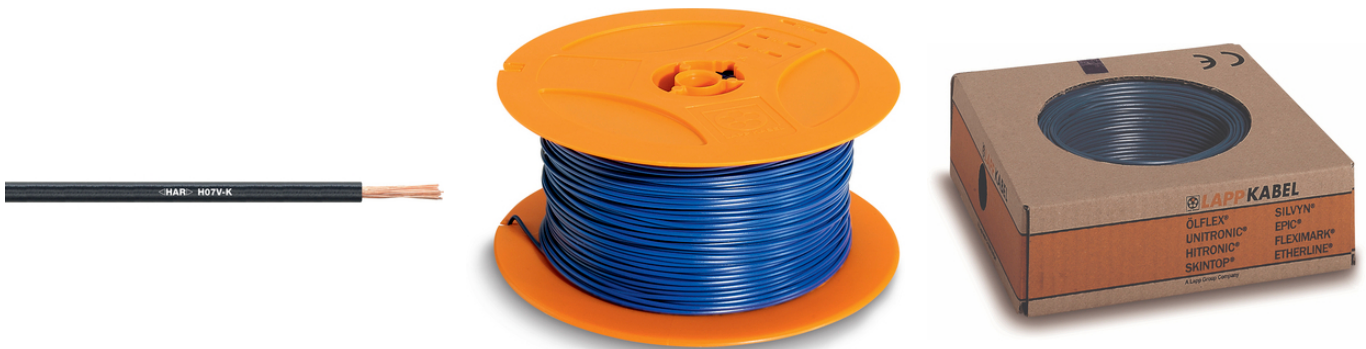
<HAR> сертификация

Силовой кабель и кабель управления, H07V-K, HAR, оболочка из ПВХ, 450/750 В, для проводки устройств и распределительных шкафов, пламезамедляющий, класс 5 / жилы из тонкой проволоки, для фиксированной установки, в кольце / на катушке

Информация

VauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr

<HAR>



Преимущества

<HAR> маркировка кабелей и проводов является также международным подтверждением знака соответствия/ доказательством национальной сертификации, например, в виде <VDE><HAR>. Маркировка <HAR> является очень важной при товарообмене в европейских странах.

Области применения

Прокладка в трубах, в/на/под штукатуркой, а также в закрытых кабельных каналах

Для прямой прокладки на платформах, в каналах и поддонах только для выравнивания потенциала

Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Катушка: d1 = 18 мм; d2 = 200 мм; b = 85 мм

Стандарты / Сертификаты соответствия

Сертификация типа кабеля <HAR> в соотв. с EN 50525-2-31

Без сертификации цветов по EN 50525-1/ VDE 0285-525-1: прозрачный, зеленый (один цвет), желтый (один цвет), все двойные цвета (кроме жёлто-зеленого и зелено-жёлтого)

Конструкция

Жилы из медных тонких проволок, класс гибкости 5 в соотв. с IEC 60228

Изоляция жил: на основе ПВХ

Last Update (08.08.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

H07V-K <HAR>

Technical Data

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000993 Описание класса ETIM 6.0: одножильный провод
Конструкция жилы:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	В соотв. с EN 50565-1 $D \leq 8$ мм: $4 \times D^*/2 \times D^{**}$; $8 < D \leq 12$ мм: $5 \times D^*/3 \times D^{**}$; $D > 12$ мм: $6 \times D^*/4 \times D^{**}$
Номинальное напряжение:	U_0/U : 450/750 В
Испытательное напряжение:	2500 В
Допустимая токовая нагрузка:	VDE 0298 ч. 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от -40 до +70 °C

Note

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении

Упаковка: бухты до 30 кг или на барабанах

Торговый продукт Lapp

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

*при технически правильном применении, **при осторожном изгибе; «D» = наружный диаметр

Н07V-K <NAR>

Артикул	Цвет	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	м/в бухте	м/на катушке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4520001S	зеленый/желтый	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520011S	чёрный	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520021S	Голубой	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520141S	темно-синий	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520031S	коричневый	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520111S	желтый	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520121S	зеленый	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520071S	фиолетовый	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520041S	красный	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520051S	Белый	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520061S	серый	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520091S	оранжевый	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520002S	зеленый/желтый	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520012S	чёрный	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520022S	Голубой	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520142S	темно-синий	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520032S	коричневый	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520112S	желтый	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520122S	зеленый	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520042S	красный	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520052S	Белый	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520062S	серый	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520092S	оранжевый	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520001	зеленый/желтый	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520011	чёрный	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520021	Голубой	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520141	темно-синий	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520031	коричневый	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520111	желтый	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520121	зеленый	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520071	фиолетовый	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520081	розовый	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520041	красный	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520051	Белый	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22

Last Update (08.08.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

Н07V-K <HAR>

Артикул	Цвет	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	м/в бухте	м/на катушке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4520061	серый	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520161	ультрамариновый	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520091	оранжевый	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520921	темно-синий/белый	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	-
4520101S	прозрачный	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	-
4520002	зеленый/желтый	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520012	чёрный	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520022	Голубой	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520142	темно-синий	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520032	коричневый	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520112	желтый	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520122	зеленый	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520072	фиолетовый	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520082	розовый	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520042	красный	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520052	Белый	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520062	серый	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520162	ультрамариновый	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520092	оранжевый	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520922	темно-синий/белый	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	-
4520003	зеленый/желтый	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520013	чёрный	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520023	Голубой	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520143	темно-синий	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520033	коричневый	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520113	желтый	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520123	зеленый	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520073	фиолетовый	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520043	красный	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520053	Белый	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520063	серый	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520163	ультрамариновый	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520093	оранжевый	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520004	зеленый/желтый	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71

Last Update (08.08.2023)

©2023 Larr Group - Technical changes reserved

Product Management www.larrkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

Н07V-K <HAR>

Артикул	Цвет	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	м/в бухте	м/на катушке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4520014	чёрный	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520024	Голубой	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520144	темно-синий	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520034	коричневый	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520114	желтый	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520124	зеленый	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520074	фиолетовый	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520094	оранжевый	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520044	красный	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520054	Белый	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520064	серый	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520164	ультрамариновый	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520005	зеленый/желтый	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520015	чёрный	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520025	Голубой	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520145	темно-синий	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520035	коричневый	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520115	желтый	10	5.7 - 6.8	100	-	96	-
4520125	зеленый	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520075	фиолетовый	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520095	оранжевый	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520045	красный	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520055	Белый	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520065	серый	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520165	ультрамариновый	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520006	зеленый/желтый	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520016	чёрный	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520026	Голубой	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520146	темно-синий	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520036	коричневый	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520116	желтый	16	6.7 - 8.1	100	-	153,6	-
4520126	зеленый	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520076	фиолетовый	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520096	оранжевый	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187

Last Update (08.08.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

Н07V-K <NAR>

Артикул	Цвет	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	м/в бухте	м/на катушке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4520046	красный	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520056	Белый	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520066	серый	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520166	ультрамариновый	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4521001	зеленый/желтый	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521011	чёрный	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521021	Голубой	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521141	темно-синий	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521031	коричневый	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521121	зеленый	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521091	оранжевый	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521041	красный	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521051	Белый	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521061	серый	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521002	зеленый/желтый	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521012	чёрный	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521022	Голубой	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521142	темно-синий	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521032	коричневый	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521042	красный	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521122	зеленый	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521092	оранжевый	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521062	серый	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521003	зеленый/желтый	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521013	чёрный	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521023	Голубой	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521033	коричневый	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521093	оранжевый	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521043	красный	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521063	серый	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521004	зеленый/желтый	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521014	чёрный	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521024	Голубой	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521034	коричневый	70	13.2 - 16	-	-	672	776

Last Update (08.08.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

НО7V-K <NAR>

Артикул	Цвет	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	м/в бухте	м/на катушке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4521044	красный	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521094	оранжевый	70.0	13.2 - 16.0	-	-	672	776
4521005	зеленый/желтый	95	15.1 - 18.2	-	-	912	1031
4521015	чёрный	95	15.1 - 18.2	-	-	912	1031
4521025	Голубой	95	15.1 - 18.2	-	-	912	1031
4521006	зеленый/желтый	120	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285
4521016	чёрный	120	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285
4521026	Голубой	120	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285
4521046	красный	120	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285
4521166	ультрамариновый	120	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285
4521007	зеленый/желтый	150	18.6 - 22.5	-	-	1440	1563
4521017	чёрный	150	18.6 - 22.5	-	-	1440	1563
4521008	зеленый/желтый	185	20.6 - 24.9	-	-	1776	1915
4521018	чёрный	185	20.6 - 24.9	-	-	1776	1915
4521028	Голубой	185	20.6 - 24.9	-	-	1776	1915
4521009	зеленый/желтый	240	23.5 - 28.4	-	-	2304	2550
4521019	чёрный	240	23.5 - 28.4	-	-	2304	2550

Last Update (08.08.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

 You can find the current technical data in the corresponding data sheet.
 PN 0456 / 02_03_16

H07V-K <HAR>

