

По гармонизированным стандартам; состав без галогенов для защиты людей, материальных ценностей и окружающей среды

H07Z-K 90 °C, <

HAR>

, одножильные кабели без галогенов, гармонизированные. Для применения в распределительных шкафах, номинальное напряжение 450/750 В

Информация

BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr Без галогенов и по гармонизированным стандартам (HAR) Провода с большим температурным диапазоном, см. ÖLFLEX® HEAT 125 SC











Преимущества

Защита людей и окружающей среды от образования токсичных кислот в случае пожара Экономия времени при монтаже

Области применения

Для разводки ламп, приборов, щитов управления и распределительных устройств Для прокладки в трубах, на, под штукатурку, также в закрытых кабельных каналах В зданиях с большой концентрацией людей и ценностей Для применения в сухих помещениях Провода с большим температурным диапазоном, см. ÖLFLEX® HEAT 125 SC



Характеристики

Изолирующие материалы не содержат галогенов и других веществ, которые в случае пожара могут выделять коррозийные газы

Незначительная коррозийная активность дымовых газов в случае пожара

Незначительная плотность дымовых газов в случае пожара по IEC 61034

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

Стандарты / Сертификаты соответствия

<HAR> сертификация кабеля в соотв. с EN 50525-3-41

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 тончайших медных проволок Изоляция жил без галогенов

Техническая информация

Классификация ЕТІМ 5: ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные

Классификация ЕТІМ 6: Обозначение класса ЕТІМ 6.0: ЕС000993

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

 $D \le 8$ mm: $4 \times D^*/2 \times D^{**}; 8 < D \le 12$ mm: $5 \times D^*/3 \times D^{**}; D > 12$

мм: 6 x D*/4 x D**

U₀/U: 450/ 750 B Номинальное напряжение:

2500 B Испытательное напряжение:

Допустимая токовая нагрузка: VDE 0298-4

EN 50565-1/ VDE 0298-565-1

Температурный диапазон: При монтаже: -5°C до +90°C

Неподвижное применение: -40°C до +90°C

Комментарий

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

Цена на базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице Т17 в приложении к каталогу.

Упаковка: бухты до 30 кг или на барабанах

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

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр, мм	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4726001	1,5	2.8 - 3.5	зеленый/желтый	100	-	14,4	20
4726001K	1,5	2.8 - 3.5	зеленый/желтый	-	1500	14,4	20
4726121	1,5	2.8 - 3.5	зеленый	100	-	14,4	20
4726121K	1,5	2.8 - 3.5	зеленый	-	1500	14,4	20
4726031	1,5	2.8 - 3.5	коричневый	100	-	14,4	20
4726031K	1,5	2.8 - 3.5	коричневый	-	1500	14,4	20
4726011	1,5	2.8 - 3.5	чёрный	100	-	14,4	20
4726011K	1,5	2.8 - 3.5	чёрный	-	1500	14,4	20
4726061	1,5	2.8 - 3.5	серый	100	-	14,4	20
4726061K	1,5	2.8 - 3.5	серый	-	1500	14,4	20
4726021	1,5	2.8 - 3.5	Голубой	100	-	14,4	20
4726021K	1,5	2.8 - 3.5	Голубой	-	1500	14,4	20
4726141	1,5	2.8 - 3.5	темно-синий	100	-	14,4	20
4726141K	1,5	2.8 - 3.5	темно-синий	-	1500	14,4	20
4726091	1,5	2.8 - 3.5	оранжевый	100	-	14,4	20
4726091K	1,5	2.8 - 3.5	оранжевый	-	1500	14,4	20
4726071	1,5	2.8 - 3.5	фиолетовый	100	-	14,4	20
4726071K	1,5	2.8 - 3.5	фиолетовый	-	1500	14,4	20
4726111	1,5	2.8 - 3.5	желтый	100	-	14,4	20
4726111K	1,5	2.8 - 3.5	желтый	-	1500	14,4	20
4726051	1,5	2.8 - 3.5	Белый	100	-	14,4	20
4726051K	1,5	2.8 - 3.5	Белый	-	1500	14,4	20
4726041	1,5	2.8 - 3.5	красный	100	-	14,4	20
4726041K	1,5	2.8 - 3.5	красный	-	1500	14,4	20
4726081	1,5	2.8 - 3.5	розовый	100	-	14,4	20
4726081K	1,5	2.8 - 3.5	розовый	-	1500	14,4	20
4726261K	1,5	2.8 - 3.5	синий/белый	-	1500	14,4	20
4726002	2,5	3.4 - 4.3	зеленый/желтый	100	-	24	32
4726002K	2,5	3.4 - 4.3	зеленый/желтый	-	900	24	32
4726122	2,5	3.4 - 4.3	зеленый	100	-	24	32
4726122K	2,5	3.4 - 4.3	зеленый	-	900	24	32
4726032	2,5	3.4 - 4.3	коричневый	100	-	24	32
4726032K	2,5	3.4 - 4.3	коричневый	-	900	24	32
4726012	2,5	3.4 - 4.3	чёрный	100	-	24	32

62 62K 22 22K 42	2,5 2,5 2,5 2,5 2,5	3.4 - 4.3 3.4 - 4.3 3.4 - 4.3	чёрный	-		24	32
62K 22 22K 42	2,5 2,5		серый				
22 22K 42	2,5	3.4 - 4.3		100	-	24	32
22K 42			серый	-	900	24	32
42	2.5	3.4 - 4.3	Голубой	100	-	24	32
	2,3	3.4 - 4.3	Голубой	-	900	24	32
401/	2,5	3.4 - 4.3	темно-синий	100	-	24	32
42K	2,5	3.4 - 4.3	темно-синий	-	900	24	32
92	2,5	3.4 - 4.3	оранжевый	100	-	24	32
92K	2,5	3.4 - 4.3	оранжевый	-	900	24	32
72	2,5	3.4 - 4.3	фиолетовый	100	-	24	32
72K	2,5	3.4 - 4.3	фиолетовый	-	900	24	32
12	2,5	3.4 - 4.3	желтый	100	-	24	32
12K	2,5	3.4 - 4.3	желтый	-	900	24	32
52	2,5	3.4 - 4.3	Белый	100	-	24	32
52K	2,5	3.4 - 4.3	Белый	-	900	24	32
42	2,5	3.4 - 4.3	красный	100	-	24	32
42K	2,5	3.4 - 4.3	красный	-	900	24	32
82	2,5	3.4 - 4.3	розовый	100	-	24	32
82K	2,5	3.4 - 4.3	розовый	-	900	24	32
62K	2,5	3.4 - 4.3	синий/белый	-	900	24	32
03	4	3.9 - 4.9	зеленый/желтый	100	-	38,4	45
03K	4	3.9 - 4.9	зеленый/желтый	-	600	38,4	45
23	4	3.9 - 4.9	зеленый	100	-	38,4	45
23K	4	3.9 - 4.9	зеленый	-	600	38,4	45
33	4	3.9 - 4.9	коричневый	100	-	38,4	45
33K	4	3.9 - 4.9	коричневый	-	600	38,4	45
13	4	3.9 - 4.9	чёрный	100	-	38,4	45
13K	4	3.9 - 4.9	чёрный	-	600	38,4	45
63	4	3.9 - 4.9	серый	100	-	38,4	45
63K	4	3.9 - 4.9	серый	-	600	38,4	45
23	4	3.9 - 4.9	Голубой	100	-	38,4	45
23K	4	3.9 - 4.9	Голубой	-	600	38,4	45
43	4	3.9 - 4.9	темно-синий	100	-	38,4	45
43K	4	3.9 - 4.9	темно-синий	-	600	38,4	45
	12	12	12	12 2,5 3.4 - 4.3 желтый 12K 2,5 3.4 - 4.3 желтый 52 2,5 3.4 - 4.3 Белый 52K 2,5 3.4 - 4.3 Белый 52K 2,5 3.4 - 4.3 Белый 642 2,5 3.4 - 4.3 Красный 642 2,5 3.4 - 4.3 Красный 642 2,5 3.4 - 4.3 Красный 642 2,5 3.4 - 4.3 Голубой 648 449 449 449 449 449 449 449 449 449 4	12 2,5 3.4 - 4.3 желтый 100 12K 2,5 3.4 - 4.3 желтый - 52 2,5 3.4 - 4.3 Белый 100 52K 2,5 3.4 - 4.3 Белый 100 42 2,5 3.4 - 4.3 Красный 100 42K 2,5 3.4 - 4.3 Красный - 82 2,5 3.4 - 4.3 Красный 100 82K 2,5 3.4 - 4.3 Красный - 82X 4 3.9 - 4.9 Зеленый/желтый 100 82X 4 3.9 - 4.9 Зеленый 100 82X 4 3.9 - 4.9 Зеленый - 82X 4 3.9 - 4.9 Коричневый 100 83X 4 3.9 - 4.9 Коричневый 100 83X 4 3.9 - 4.9 Коричневый 100 83X 4 3.9 - 4.9 Коричневый - 83X 4 3.9 - 4.9 Коричневый 100 83X 4 3.9 - 4.9 Коричневый - 83X 4 3.9 - 4.9 Коричневый - 83X 4 3.9 - 4.9 Коричневый 100 83X 4 3.9 - 4.9 Коричневый - 84X 5	12 2,5 3,4 - 4,3 желтый 100 - 12K 2,5 3,4 - 4,3 желтый - 900 52 2,5 3,4 - 4,3 Белый 100 - 52K 2,5 3,4 - 4,3 Белый - 900 52K 2,5 3,4 - 4,3 Белый - 900 52K 2,5 3,4 - 4,3 Красный 100 - 54Z 2,5 3,4 - 4,3 Красный 100 - 54Z 2,5 3,4 - 4,3 Красный - 900 52K 2,5 3,4 - 4,9 Kрасный - 900 52K 2,5	12 2,5 3,4 - 4,3 желтый 100 - 24 12K 2,5 3,4 - 4,3 желтый - 900 24 52 2,5 3,4 - 4,3 Белый 100 - 24 52K 2,5 3,4 - 4,3 Белый - 900 24 42 2,5 3,4 - 4,3 Красный 100 - 24 42K 2,5 3,4 - 4,3 Красный 100 - 24 42K 2,5 3,4 - 4,3 Красный - 900 24 82 2,5 3,4 - 4,3 Красный 100 - 24 82K 2,5 3,4 - 4,3 Розовый 100 - 24 82K 2,5 3,4 - 4,3 Розовый 100 - 24 82K 2,5 3,4 - 4,3 Розовый 100 - 24 82K 2,5 3,4 - 4,3 Розовый 100 - 38,4 82K 2,5 3,4 - 4,3 Розовый 100 - 38,4 82K 2,5 3,4 - 4,3 Розовый 100 - 38,4 83K 4 3,9 - 4,9 Зеленый/желтый 100 - 38,4 83X 4 3,9 - 4,9 Зеленый 100 - 38,4 83X 4 3,9 - 4,9 Зеленый 100 - 38,4 83X 4 3,9 - 4,9 Зеленый 100 - 38,4 83X 4 3,9 - 4,9 Коричневый 100 - 38,4

Артикул	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр, мм	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4726093	4	3.9 - 4.9	оранжевый	100	-	38,4	45
4726093K	4	3.9 - 4.9	оранжевый	-	600	38,4	45
4726073	4	3.9 - 4.9	фиолетовый	100	-	38,4	45
4726073K	4	3.9 - 4.9	фиолетовый	-	600	38,4	45
4726113	4	3.9 - 4.9	желтый	100	-	38,4	45
4726113K	4	3.9 - 4.9	желтый	-	600	38,4	45
4726053	4	3.9 - 4.9	Белый	100	-	38,4	45
4726053K	4	3.9 - 4.9	Белый	-	600	38,4	45
4726043	4	3.9 - 4.9	красный	100	-	38,4	45
4726043K	4	3.9 - 4.9	красный	-	600	38,4	45
4726083	4	3.9 - 4.9	розовый	100	-	38,4	45
4726083K	4	3.9 - 4.9	розовый	-	600	38,4	45
4726004	6	4.4 - 5.5	зеленый/желтый	100	-	57,6	65
4726004K	6	4.4 - 5.5	зеленый/желтый	-	400	57,6	65
4726124	6	4.4 - 5.5	зеленый	100	-	57,6	65
4726124K	6	4.4 - 5.5	зеленый	-	400	57,6	65
4726034	6	4.4 - 5.5	коричневый	100	-	57,6	65
4726034K	6	4.4 - 5.5	коричневый	-	400	57,6	65
4726014	6	4.4 - 5.5	чёрный	100	-	57,6	65
4726014K	6	4.4 - 5.5	чёрный	-	400	57,6	65
4726064	6	4.4 - 5.5	серый	100	-	57,6	65
4726064K	6	4.4 - 5.5	серый	-	400	57,6	65
4726024	6	4.4 - 5.5	Голубой	100	-	57,6	65
4726024K	6	4.4 - 5.5	Голубой	-	400	57,6	65
4726144	6	4.4 - 5.5	темно-синий	100	-	57,6	65
4726144K	6	4.4 - 5.5	темно-синий	-	400	57,6	65
4726094	6	4.4 - 5.5	оранжевый	100	-	57,6	65
4726094K	6	4.4 - 5.5	оранжевый	-	400	57,6	65
4726074	6	4.4 - 5.5	фиолетовый	100	-	57,6	65
4726074K	6	4.4 - 5.5	фиолетовый	-	400	57,6	65
4726114	6	4.4 - 5.5	желтый	100	-	57,6	65
4726114K	6	4.4 - 5.5	желтый	-	400	57,6	65
4726054	6	4.4 - 5.5	Белый	100	-	57,6	65
4726054K	6	4.4 - 5.5	Белый	-	400	57,6	71

Артикул	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр, мм	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4726044	6	4.4 - 5.5	красный	100	-	57,6	65
4726044K	6	4.4 - 5.5	красный	-	400	57,6	65
4726084	6	4.4 - 5.5	розовый	100	-	57,6	65
4726084K	6	4.4 - 5.5	розовый	-	400	57,6	65
4726005	10	5.7 - 7.1	зеленый/желтый	100	-	96	110
4726125	10	5.7 - 7.1	зеленый	100	-	96	110
4726035	10	5.7 - 7.1	коричневый	100	-	96	110
4726015	10	5.7 - 7.1	чёрный	100	-	96	110
4726065	10	5.7 - 7.1	серый	100	-	96	110
4726025	10	5.7 - 7.1	Голубой	100	-	96	110
4726145	10	5.7 - 7.1	темно-синий	100	-	96	110
4726095	10	5.7 - 7.1	оранжевый	100	-	96	110
4726075	10	5.7 - 7.1	фиолетовый	100	-	96	110
4726115	10	5.7 - 7.1	желтый	100	-	96	110
4726055	10	5.7 - 7.1	Белый	100	-	96	110
4726045	10	5.7 - 7.1	красный	100	-	96	110
4726085	10	5.7 - 7.1	розовый	100	-	96	110
4726006	16	6.7 - 8.4	зеленый/желтый	100	-	153,6	170
4726126	16	6.7 - 8.4	зеленый	100	-	153,6	170
4726036	16	6.7 - 8.4	коричневый	100	-	153,6	170
4726016	16	6.7 - 8.4	чёрный	100	-	153,6	170
4726066	16	6.7 - 8.4	серый	100	-	153,6	170
4726026	16	6.7 - 8.4	Голубой	100	-	153,6	170
4726146	16	6.7 - 8.4	темно-синий	100	-	153,6	170
4726096	16	6.7 - 8.4	оранжевый	100	-	153,6	170
4726076	16	6.7 - 8.4	фиолетовый	100	-	153,6	170
4726116	16	6.7 - 8.4	желтый	100	-	153,6	170
4726056	16	6.7 - 8.4	Белый	100	-	153,6	170
4726046	16	6.7 - 8.4	красный	100	-	153,6	170
4726086	16	6.7 - 8.4	розовый	100	-	153,6	170
4726007	25	8.4 - 10.6	зеленый/желтый	100	-	240	290
4726127	25	8.4 - 10.6	зеленый	100	-	240	290
4726037	25	8.4 - 10.6	коричневый	100	-	240	290
4726017	25	8.4 - 10.6	чёрный	100	-	240	290

Артикул	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр, мм	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4726067	25	8.4 - 10.6	серый	100	-	240	290
4726027	25	8.4 - 10.6	Голубой	100	-	240	290
4726147	25	8.4 - 10.6	темно-синий	100	-	240	290
4726097	25	8.4 - 10.6	оранжевый	100	-	240	290
4726077	25	8.4 - 10.6	фиолетовый	100	-	240	290
4726117	25	8.4 - 10.6	желтый	100	-	240	290
4726057	25	8.4 - 10.6	Белый	100	-	240	290
4726047	25	8.4 - 10.6	красный	100	-	240	290
4726087	25	8.4 - 10.6	розовый	100	-	240	290
4726008	35	9.7 - 12.1	зеленый/желтый	-	-	336	380
4726128	35	9.7 - 12.1	зеленый	-	-	336	380
4726038	35	9.7 - 12.1	коричневый	-	-	336	380
4726018	35	9.7 - 12.1	чёрный	-	-	336	380
4726068	35	9.7 - 12.1	серый	-	-	336	380
4726028	35	9.7 - 12.1	Голубой	-	-	336	380
4726148	35	9.7 - 12.1	темно-синий	-	-	336	380
4726098	35	9.7 - 12.1	оранжевый	-	-	336	380
4726078	35	9.7 - 12.1	фиолетовый	-	-	336	380
4726118	35	9.7 - 12.1	желтый	-	-	336	380
4726058	35	9.7 - 12.1	Белый	-	-	336	380
4726048	35	9.7 - 12.1	красный	-	-	336	380
4726088	35	9.7 - 12.1	розовый	-	-	336	380
4726009	50	11.5 - 14.4	зеленый/желтый	-	-	480	530
4726129	50	11.5 - 14.4	зеленый	-	-	480	530
4726039	50	11.5 - 14.4	коричневый	-	-	480	530
4726019	50	11.5 - 14.4	чёрный	-	-	480	530
4726069	50	11.5 - 14.4	серый	-	-	480	530
4726029	50	11.5 - 14.4	Голубой	-	-	480	530
4726149	50	11.5 - 14.4	темно-синий	-	-	480	530
4726099	50	11.5 - 14.4	оранжевый	-	-	480	530
4726079	50	11.5 - 14.4	фиолетовый	-	-	480	530
4726119	50	11.5 - 14.4	желтый	-	-	480	530
4726059	50	11.5 - 14.4	Белый	-	-	480	530
4726049	50	11.5 - 14.4	красный	-	-	480	530

Артикул	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр, мм	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4726089	50	11.5 - 14.4	розовый		-	480	530
4727001	70	13.2 - 16.6	зеленый/желтый	-	-	672	750
4727121	70	13.2 - 16.6	зеленый	-	-	672	750
4727031	70	13.2 - 16.6	коричневый	-	-	672	750
4727011	70	13.2 - 16.6	чёрный	-	-	672	750
4727061	70	13.2 - 16.6	серый	-	-	672	750
4727021	70	13.2 - 16.6	Голубой	-	-	672	750
4727141	70	13.2 - 16.6	темно-синий	-	-	672	750
4727091	70	13.2 - 16.6	оранжевый	-	-	672	750
4727071	70	13.2 - 16.6	фиолетовый	-	-	672	750
4727111	70	13.2 - 16.6	желтый	-	-	672	750
4727051	70	13.2 - 16.6	Белый	-	-	672	750
4727041	70	13.2 - 16.6	красный	-	-	672	750
4727081	70	13.2 - 16.6	розовый	-	-	672	750
4727002	95	15.1 - 18.8	зеленый/желтый	-	-	912	1000
4727122	95	15.1 - 18.8	зеленый	-	-	912	1000
4727032	95	15.1 - 18.8	коричневый	-	-	912	1000
4727012	95	15.1 - 18.8	чёрный	-	-	912	1000
4727062	95	15.1 - 18.8	серый	-	-	912	1000
4727022	95	15.1 - 18.8	Голубой	-	-	912	1000
4727142	95	15.1 - 18.8	темно-синий	-	-	912	1000
4727092	95	15.1 - 18.8	оранжевый	-	-	912	1000
4727072	95	15.1 - 18.8	фиолетовый	-	-	912	1000
4727112	95	15.1 - 18.8	желтый	-	-	912	1000
4727052	95	15.1 - 18.8	Белый	-	-	912	1000
4727042	95	15.1 - 18.8	красный	-	-	912	1000
4727082	95	15.1 - 18.8	розовый	-	-	912	1000





