

H05Z-K 90 °C

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

H05Z-K 90 °C, <HAR>, одножильные кабели без галогенов, гармонизированные. Для применения в распределительных шкафах, номинальное напряжение 300/500 В

Информация

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

Без галогенов и по гармонизированным стандартам (HAR)

Провода с большой температурным диапазоном, см. ÖLFLEX® HEAT 125 SC



Без галогенов

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 большой температурным диапазоном, см. ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Характеристики

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

Незначительная коррозионная 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

H05Z-K 90 ° C

Стандарты / Сертификаты соответствия

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

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок
Изоляция жил без галогенов

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 4 x D при соответствующем применении; 2 x D при осторожном изгибе
Номинальное напряжение:	U ₀ /U: 300/500 В
Испытательное напряжение:	2000 В AC
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

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 базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 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.

H05Z-K 90 °C

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4725001	0,5	2.1 - 2.6	зеленый/желтый	100	-	4,8	9
4725001K	0,5	2.1 - 2.6	зеленый/желтый	-	3000	4,8	9
4725121	0,5	2.1 - 2.6	зеленый	100	-	4,8	9
4725121K	0,5	2.1 - 2.6	зеленый	-	3000	4,8	9
4725031	0,5	2.1 - 2.6	коричневый	100	-	4,8	9
4725031K	0,5	2.1 - 2.6	коричневый	-	3000	4,8	9
4725011	0,5	2.1 - 2.6	чёрный	100	-	4,8	9
4725011K	0,5	2.1 - 2.6	чёрный	-	3000	4,8	9
4725061	0,5	2.1 - 2.6	серый	100	-	4,8	9
4725061K	0,5	2.1 - 2.6	серый	-	3000	4,8	9
4725021	0,5	2.1 - 2.6	Голубой	100	-	4,8	9
4725021K	0,5	2.1 - 2.6	Голубой	-	3000	4,8	9
4725141	0,5	2.1 - 2.6	темно-синий	100	-	4,8	9
4725141K	0,5	2.1 - 2.6	темно-синий	-	3000	4,8	9
4725091	0,5	2.1 - 2.6	оранжевый	100	-	4,8	9
4725091K	0,5	2.1 - 2.6	оранжевый	-	3000	4,8	9
4725071	0,5	2.1 - 2.6	фиолетовый	100	-	4,8	9
4725071K	0,5	2.1 - 2.6	фиолетовый	-	3000	4,8	9
4725111	0,5	2.1 - 2.6	желтый	100	-	4,8	9
4725111K	0,5	2.1 - 2.6	желтый	-	3000	4,8	9
4725051	0,5	2.1 - 2.6	Белый	100	-	4,8	9
4725051K	0,5	2.1 - 2.6	Белый	-	3000	4,8	9
4725041	0,5	2.1 - 2.6	красный	100	-	4,8	9
4725041K	0,5	2.1 - 2.6	красный	-	3000	4,8	9
4725081	0,5	2.1 - 2.6	розовый	100	-	4,8	9
4725081K	0,5	2.1 - 2.6	розовый	-	3000	4,8	9
4725002	0,75	2.2 - 2.8	зеленый/желтый	100	-	7,2	11
4725002K	0,75	2.2 - 2.8	зеленый/желтый	-	2500	7,2	11
4725122	0,75	2.2 - 2.8	зеленый	100	-	7,2	11
4725122K	0,75	2.2 - 2.8	зеленый	-	2500	7,2	11
4725032	0,75	2.2 - 2.8	коричневый	100	-	7,2	11
4725032K	0,75	2.2 - 2.8	коричневый	-	2500	7,2	11
4725012	0,75	2.2 - 2.8	чёрный	100	-	7,2	11
4725012K	0,75	2.2 - 2.8	чёрный	-	2500	7,2	11

Last Update (21.01.2020)

©2020 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

H05Z-K 90 °C

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4725062	0,75	2.2 - 2.8	серый	100	-	7,2	11
4725062K	0,75	2.2 - 2.8	серый	-	2500	7,2	11
4725022	0,75	2.2 - 2.8	Голубой	100	-	7,2	11
4725022K	0,75	2.2 - 2.8	Голубой	-	2500	7,2	11
4725142	0,75	2.2 - 2.8	темно-синий	100	-	7,2	11
4725142K	0,75	2.1 - 2.8	темно-синий	-	2500	7,2	11
4725092	0,75	2.1 - 2.8	оранжевый	100	-	7,2	11
4725092K	0,75	2.1 - 2.8	оранжевый	-	2500	7,2	11
4725072	0,75	2.2 - 2.8	фиолетовый	100	-	7,2	11
4725072K	0,75	2.2 - 2.8	фиолетовый	-	2500	7,2	11
4725112	0,75	2.2 - 2.8	желтый	100	-	7,2	11
4725112K	0,75	2.2 - 2.8	желтый	-	2500	7,2	11
4725052	0,75	2.2 - 2.8	Белый	100	-	7,2	11
4725052K	0,75	2.2 - 2.8	Белый	-	2500	7,2	11
4725042	0,75	2.2 - 2.8	красный	100	-	7,2	11
4725042K	0,75	2.2 - 2.8	красный	-	2500	7,2	11
4725082	0,75	2.2 - 2.8	розовый	100	-	7,2	11
4725082K	0,75	2.2 - 2.8	розовый	-	2500	7,2	11
4725003	1	2.4 - 2.9	зеленый/желтый	100	-	9,6	14
4725003K	1	2.4 - 2.9	зеленый/желтый	-	2000	9,6	14
4725123	1	2.4 - 2.9	зеленый	100	-	9,6	14
4725123K	1	2.4 - 2.9	зеленый	-	2000	9,6	14
4725033	1	2.4 - 2.9	коричневый	100	-	9,6	14
4725033K	1	2.4 - 2.9	коричневый	-	2000	9,6	14
4725013	1	2.4 - 2.9	чёрный	100	-	9,6	14
4725013K	1	2.4 - 2.9	чёрный	-	2000	9,6	14
4725063	1	2.4 - 2.9	серый	100	-	9,6	14
4725063K	1	2.4 - 2.9	серый	-	2000	9,6	14
4725023	1	2.4 - 2.9	Голубой	100	-	9,6	14
4725023K	1	2.4 - 2.9	Голубой	-	2000	9,6	14
4725143	1	2.4 - 2.9	темно-синий	100	-	9,6	14
4725143K	1	2.4 - 2.9	темно-синий	-	2000	9,6	14
4725093	1	2.4 - 2.9	оранжевый	100	-	9,6	14
4725093K	1	2.4 - 2.9	оранжевый	-	2000	9,6	14

Last Update (21.01.2020)

©2020 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

H05Z-K 90 °C

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4725073	1	2.4 - 2.9	фиолетовый	100	-	9,6	14
4725073K	1	2.4 - 2.9	фиолетовый	-	2000	9,6	14
4725113	1	2.4 - 2.9	желтый	100	-	9,6	14
4725113K	1	2.4 - 2.9	желтый	-	2000	9,6	14
4725053	1	2.4 - 2.9	Белый	100	-	9,6	14
4725053K	1	2.4 - 2.9	Белый	-	2000	9,6	14
4725043	1	2.4 - 2.9	красный	100	-	9,6	14
4725043K	1	2.4 - 2.9	красный	-	2000	9,6	14
4725083	1	2.4 - 2.9	розовый	100	-	9,6	14
4725083K	1	2.4 - 2.9	розовый	-	2000	9,6	14
4725263K	1	2.4 - 2.9	синий/белый	-	2000	9,6	14

Last Update (21.01.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.deYou can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03_16

H05Z-K 90 ° C

