# H07Z1-K Type 2

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

H07Z1-K Type 2, <HAR>, halogen-free single core, +70 °C, harmonised, for wiring in control cabinets, nominal voltage 450/750V

## Информация

BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr
Безгалогеновый и гармонизированный (HAR) до +70 °C
Для более высоких температур применения и поперечного сечения кабеля больших размеров см. H07Z-K 90 °C




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
Для более высоких температур применения и поперечного сечения кабеля больших размеров см. H07Z-K 90 °C

## 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 соотв. с IEC 60332-1-2 и не распространяют горение в соотв. с IEC 60332-3-24

## Стандарты / Сертификаты соответствия

Последнее обновление (01.05.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16

# H07Z1-K Type 2

<HAR> сертификация типа в соответствии с EN 50525-3-31/ VDE 0285-525-3-31

## Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок
Изоляция жил без галогенов

## Техническая информация

| | |
|---|---|
| Классификация ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000993<br>ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные |
| Конструкция жилы: | из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228 |
| Минимальный радиус изгиба: | В соотв. с EN 50565-1<br>D ≤ 8 мм: 4 x D*/2 x D**;8 < D ≤ 12 мм: 5 x D*/3 x D**;D > 12 мм: 6 x D*/4 x D** |
| Номинальное напряжение: | $U_0$/U: 450/ 750 В |
| Испытательное напряжение: | 2500 В |
| Допустимая токовая нагрузка: | VDE 0298-4<br>EN 50565-1/ VDE 0298-565-1 |
| Температурный диапазон: | При монтаже: от +5 до +70 °C<br>Неподвижное применение:от -40 до +70 °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 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


©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

# H07Z1-K Type 2

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

| Артикул | Сечение жилы, мм² | Наружный диаметр [мм] | Цвет | м/в бухте | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4724060 | 1,5 | 2.8 - 3.4 | чёрный | 100 | 14,4 | 20 |
| 4724061 | 1,5 | 2.8 - 3.4 | коричневый | 100 | 14,4 | 20 |
| 4724062 | 1,5 | 2.8 - 3.4 | серый | 100 | 14,4 | 20 |
| 4724063 | 1,5 | 2.8 - 3.4 | Голубой | 100 | 14,4 | 20 |
| 4724064 | 1,5 | 2.8 - 3.4 | зеленый/желтый | 100 | 14,4 | 20 |
| 4724065 | 2,5 | 3.4 - 4.1 | чёрный | 100 | 24 | 32 |
| 4724066 | 2,5 | 3.4 - 4.1 | коричневый | 100 | 24 | 32 |
| 4724067 | 2,5 | 3.4 - 4.1 | серый | 100 | 24 | 32 |
| 4724068 | 2,5 | 3.4 - 4.1 | Голубой | 100 | 24 | 32 |
| 4724069 | 2,5 | 3.4 - 4.1 | зеленый/желтый | 100 | 24 | 32 |
| 4724070 | 4 | 3.9 - 4.8 | чёрный | 100 | 38 | 45 |
| 4724071 | 4 | 3.9 - 4.8 | коричневый | 100 | 38 | 45 |
| 4724072 | 4 | 3.9 - 4.8 | серый | 100 | 38 | 45 |
| 4724073 | 4 | 3.9 - 4.8 | Голубой | 100 | 38 | 45 |
| 4724074 | 4 | 3.9 - 4.8 | зеленый/желтый | 100 | 38 | 45 |
| 4724075 | 6 | 4.4 - 5.3 | чёрный | 100 | 58 | 65 |
| 4724076 | 6 | 4.4 - 5.3 | коричневый | 100 | 58 | 65 |
| 4724077 | 6 | 4.4 - 5.3 | серый | 100 | 58 | 65 |
| 4724078 | 6 | 4.4 - 5.3 | Голубой | 100 | 58 | 65 |
| 4724079 | 6 | 4.4 - 5.3 | зеленый/желтый | 100 | 58 | 65 |
| 4724080 | 10 | 5.7 - 6.8 | чёрный | 100 | 96 | 110 |
| 4724081 | 10 | 5.7 - 6.8 | коричневый | 100 | 96 | 110 |
| 4724082 | 10 | 5.7 - 6.8 | серый | 100 | 96 | 110 |
| 4724083 | 10 | 5.7 - 6.8 | Голубой | 100 | 96 | 110 |
| 4724084 | 10 | 5.7 - 6.8 | зеленый/желтый | 100 | 96 | 110 |
| 4724085 | 16 | 6.7 - 8.1 | чёрный | 100 | 154 | 170 |
| 4724086 | 16 | 6.7 - 8.1 | коричневый | 100 | 154 | 170 |
| 4724087 | 16 | 6.7 - 8.1 | серый | 100 | 154 | 170 |
| 4724088 | 16 | 6.7 - 8.1 | Голубой | 100 | 154 | 170 |
| 4724089 | 16 | 6.7 - 8.1 | зеленый/желтый | 100 | 154 | 170 |

Последнее обновление (01.05.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16