



H05Z-K 90°C

По гармонизированным стандартам, без галогенов, защита людей, материальных ценностей и окружающей среды в случае пожара

Информация

- Без галогенов и по гармонизированным стандартам (HAR)
- Провода с большой температурным диапазоном, см. ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000993
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 HD 516, при температуре на жиле 20°C ± 10°C
4 x D при соответствующем применении; 2 x D при осторожном изгибе

Номинальное напряжение
U₀/U: 300/500 В

Испытательное напряжение
2000 В AC

Допустимая токовая нагрузка
VDE 0298-4
HD 516/VDE 0298-300

Температурный диапазон
Неподвижная прокладка:
от -15 до +90 °C



- 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

- Незначительная коррозионная активность дымовых газов в случае пожара
- Незначительная плотность дымовых газов в случае пожара по IEC 6 1034
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

- Стандарты/ Сертификаты соответствия**
- EN 50525-3-4 1
 - Соответствует требованиям TP TC 004/2011
 - Соответствует требованиям ТРопБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

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

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	м/в бухте	содержимое коробки в м	Вес меди кг/км	Вес кг/км	коричневый	чёрный	серый	голубой
0.5	2.6	100		4.8	9	4725031	4725011	4725061	4725021
0.5	2.6		3,000	4.8	9	4725031K	4725011K	4725061K	4725021K
0.75	2.8	100		7.2	11	4725032	4725012	4725062	4725022
0.75	2.8		2,500	7.2	11	4725032K	4725012K	4725062K	4725022K
1	2.9	100		9.6	14	4725033	4725013	4725063	4725023
1	2.9		2,000	9.6	14	4725033K	4725013K	4725063K	4725023K

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	м/в бухте	содержимое коробки в м	Вес меди кг/км	Вес кг/км	зеленый/желтый	оранжевый	темно-синий	белый
0.5	2.6	100		4.8	9	4725001	4725091	4725141	4725051
0.5	2.6		3,000	4.8	9	4725001K	4725091K	4725141K	4725051K
0.75	2.8	100		7.2	11	4725002	4725092	4725142	4725052
0.75	2.8		2,500	7.2	11	4725002K	4725092K	4725142K	4725052K
1	2.9	100		9.6	14	4725003	4725093	4725143	4725053
1	2.9		2,000	9.6	14	4725003K	4725093K	4725143K	4725053K

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	м/в бухте	содержимое коробки в м	Вес меди кг/км	Вес кг/км	зеленый	желтый	фиолетовый	красный
0.5	2.6	100		4.8	9	4725121	4725111	4725071	4725041
0.5	2.6		3,000	4.8	9	4725121K	4725111K	4725071K	4725041K
0.75	2.8	100		7.2	11	4725122	4725112	4725072	4725042
0.75	2.8		2,500	7.2	11	4725122K	4725112K	4725072K	4725042K
1	2.9	100		9.6	14	4725123	4725113	4725073	4725043
1	2.9		2,000	9.6	14	4725123K	4725113K	4725073K	4725043K

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	м/в бухте	содержимое коробки в м	Вес меди кг/км	Вес кг/км	синий/белый	розовый
0.5	2.6	100		4.8	9		4725081
0.5	2.6		3,000	4.8	9		4725081K
0.75	2.8	100		7.2	11		4725082
0.75	2.8		2,500	7.2	11		4725082K
1	2.9	100		9.6	14		4725083
1	2.9		2,000	9.6	14	4725263K	4725083K

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 представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий. Наружные диаметры, указанные в таблице, являются максимальными значениями.

- Аналогичная продукция**
- ÖLFLEX® HEAT 125 SC см. страницу 179

ÖLFLEX®
 UNITRONIC®
 ETHERLINE®
 HITRONIC®
 EPIC®
 SKINTOP®
 SILVYN®
 FLEXIMARK®
 АКССУАРЫ
 ПРИЛОЖЕНИЕ