



Новинка

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Одножильные провода по стандарту EN 50525-3-41 (H05Z-K/ H07Z-K), VDE-испытания, для повышенных требований эксплуатации

Информация

- Заменяют типы проводов ÖLFLEX® HEAT 145 SC, H05Z-K 110 °C и H07Z-K 110 °C
- VDE-регистрация и маркировка
- Улучшенные свойства в случае пожара

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000993
ETIM 5.0 Class-Description:
провода одножильные
- Маркировка жил**
см. таблицу с номерами артикулов
- Конструкция жилы**
Из тонких медных проволок в соотв. с VDE 0295, класс 5 / IEC 60228 класс 5, от 0,5 мм²
- Минимальный радиус изгиба**
Неподвижная прокладка 4 x D
- Номинальное напряжение**
До 1,0 мм² U0/U 300/500 В
От 1,5 мм² U0/U 450/750 В
При неподвижной и защищённой прокладке от 1,5 мм² - 0,6 / 1 кВ
- Испытательное напряжение**
3500 В
- Температурный диапазон**
Неподвижная прокладка:
от -55 °C до +125 °C
Кратковременно: до +145 °C

Преимущества

- Безопасность в зонах с большой концентрацией людей
- Низкая плотность дыма и токсичность дымовых газов в случае пожара
- Минимальный ущерб зданий и дорогостоящего оборудования кислотными парами, образующимися в результате горения
- Сертифицированы для использования на морских судах

Области применения

- Для разводки или подключения светильников, нагревательных приборов, распределительных устройств в машиностроении, аппаратостроении, производстве промышленного оборудования
- Для прокладки в трубах, на, под штукатурку, также в закрытых кабельных каналах

Характеристики

- Огнестойкость:
 - Без галогенов (IEC 60754-1)
 - Токсичность дымовых газов (IEC 60754-2)
 - Плотность дымовых газов (IEC 61034-2)
 - Не поддерживают горение (IEC 60332-1-2)
 - Низкая токсичность (EN 50305)
- Повышенная огнестойкость:
 - H05Z-K (от 0,5 мм² до 1,0 мм²): см. технический паспорт
 - H07Z-K (≥ 1,5 мм²): Не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-3-24 и IEC 60332-3-25
- Износостойкие и стойкие к насекомым

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- По EN 50525-3-41 с расширенными характеристиками
- GL (Germanischer Lloyd)
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРПП 3 (нг С)

Конструкция

- Жилы из медных лужёных тонких проволок
- Изоляция из полиолефинового сополимера с электронной сшивкой

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км	коричневый	чёрный	серый	голубой	зеленый/желтый	оранжевый
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H05Z-K									
0.5	2.2	4.8	8.0	1232003	1232001	1232106	1232002	1232000	1232009
0.75	2.4	7.2	11.0	1233003	1233001	1233106	1233002	1233000	1233009
1	2.5	9.6	14.0	1234003	1234001	1234106	1234002	1234000	
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H07Z-K									
1.5	3.0	14.4	21.0	1235003	1235001	1235106	1235002	1235000	1235009
2.5	3.6	24.0	33.0	1236003	1236001	1236106	1236002	1236000	1236009
4	4.3	38.4	49.0	1237003	1237001	1237106	1237002	1237000	1237009
6	4.8	57.6	67.0	1238003	1238001	1238106	1238002	1238000	
10	6.2	96.0	112.0	1239003	1239001		1239002	1239000	
16	7.2	153.6	172.0		1240001		1240002	1240000	
25	8.9	240.0	262.0		1241001			1241000	
35	10.1	336.0	362.0		1242001			1242000	
50	12.5	480.0	512.0		1243001			1243000	
70	14.2	672.0	710.0		1244001			1244000	
95	16.6	912.0	937.0		1245001				
120	18.2	1,152.0	1,159.0		1246001				
150	20.6	1,440.0	1,447.0		1247001			1247000	
185	22.5	1,776.0	1,790.0		1248001				
240	26.4	2,304.0	2,318.0		1249001				

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км	темно-синий	белый	зеленый	желтый	фиолетовый	красный
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H05Z-K									
0.5	2.2	4.8	8.0	1232114	1232105	1232006	1232005	1232007	1232104
0.75	2.4	7.2	11.0	1233114	1233105	1233006	1233005	1233007	1233104
1	2.5	9.6	14.0	1234114	1234105	1234006	1234005	1234007	1234104
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H07Z-K									
1.5	3.0	14.4	21.0	1235114	1235105	1235006	1235005	1235007	1235104
2.5	3.6	24.0	33.0	1236114	1236105	1236006	1236005	1236007	1236104
4	4.3	38.4	49.0	1237114	1237105				1237104
6	4.8	57.6	67.0	1238114					1238104
10	6.2	96.0	112.0						1239104
16	7.2	153.6	172.0						1240104

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. Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах. Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах). Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий. Сечение 0,25 мм² поставляется только в картонных коробках, 300 мСечение 0,5 мм² поставляется только в картонных коробках, 200 мСечения 1,0-4,0 мм² поставляется только в картонных коробках, 100 м. Цветовая маркировка жил, дополнение к номеру артикула: 000 =желто-зеленый / 001 =черный / 002 голубой / 114 синий / 003 =коричневый / 005 = желтый / 006 =зеленый / 007 =фиолетовый / 009 =оранжевый / 104 =красный / 105 =белый / 106 =серый

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