



ÖLFLEX® HEAT 145 C MC

Кабели с электронной шшивкой материалов для областей применения с повышенными требованиями



Информация

- Кабель с повышенной пожаробезопасностью
- Экранированные, для оптимальной электромагнитной совместимости
- Внимание: будут исключены из каталога!

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
- Экранирование для соблюдения требований по электромагнитной совместимости и для защиты от электромагнитных помех

Области применения

- Для разводки или подключения светильников, нагревательных приборов, распределительных устройств в машиностроении, аппаратостроении, производстве промышленного оборудования
- Для применения в транспортных системах, а также вне помещений

Характеристики

- Без галогенов по IEC 60754-1
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Кабели не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-3-24 и IEC 60332-3-25
- Незначительная плотность дымовых газов в соответствии с IEC 61034-2
- Стойкие к атмосферным влияниям и УФ-лучам

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- GL – сертификация Germanischer Lloyd
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРопБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.3.) ПРГП 3 (нг С)

Конструкция

- Жилы из медных лужёных тонких проволок
- Изоляция из полиолефинового сополимера с электронной шшивкой
- Повивная скрутка жил
- Оплётка из медных луженых проволок
- Наружная оболочка на базе полиолефинового сополимера с электронной шшивкой, цвет черный

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000104
ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
- Маркировка жил**
Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой (без жилы заземления ж/з)
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**
>2 ТОм x см
- Конструкция жилы**
Из тонких медных проволок в соот. с VDE 0295, класс 5 / IEC 60228 класс 5, от 0,5 мм²
- Минимальный радиус изгиба**
Ограниченная подвижность 15 x D
Неподвижная прокладка: 5 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**
жила/жила 3500 В
жила/экран 2500 В
- Жила заземления**
G = с ж/з жилой заземления
X = без жилы заземления
- Температурный диапазон**
Ограниченная подвижность от -35 °C до +120 °C
Неподвижная прокладка: от -55 °C до +125 °C
Кратковременно: до +145 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ÖLFLEX® HEAT 145 C MC, экранированные, 300/500 В				
0026908	2 X 0.75	6.9	38.0	79
0026909	3 X 0.75	6.9	50.0	96
0026910	4 X 0.75	7.6	58.0	116
0026911	5 X 0.75	8.3	70.0	139
0026912	7 X 0.75	9.9	84.9	186
0026916	2 X 1	7.0	43.3	90
0026917	3 X 1	7.4	56.0	104
0026918	4 X 1	8.1	66.0	129
0026919	5 X 1	8.9	95.0	153
0026920	7 X 1	10.5	109.0	211

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ÖLFLEX® HEAT 145 C MC, экранированные, 450/750 В				
0026924	2 X 1.5	8.2	58.0	114
0026925	3 X 1.5	8.7	71.0	132
0026926	4 X 1.5	9.4	86.0	163
0026927	5 X 1.5	10.5	104.0	200
0026928	7 X 1.5	12.6	136.0	273
0026932	2 X 2.5	9.8	96.0	157
0026933	3 X 2.5	10.4	146.0	198
0026934	4 X 2.5	11.5	150.0	236
0026935	5 X 2.5	12.6	200.0	287
0026938	4 X 4	12.8	220.0	317
0026939	5 X 4	14.3	259.0	376

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.

Аксессуары

- SKINTOP® MS-SC-M см. страницу 674
- SKINTOP® MS-SC см. страницу 733
- SKINTOP® MS-M BRUSH см. страницу 675