



ÖLFLEX® HEAT 105 MC

Силовые кабели с цветовой маркировкой жил в оболочке из ПВХ-пластиката с расширенным температурным диапазоном



Информация

- На основе стандарта H05V2V2-F



Преимущества

- Приблизительно на 30 % больше температурный диапазон по сравнению с кабелями в оболочке из стандартного ПВХ-пластиката

Области применения

- Для подключения электродвигателей, трансформаторов, катушек, оборудования, машин, приборов, распределительных шкафов и устройств с высокой рабочей температурой или температурой окружающей среды

Характеристики

- При комнатных температурах стойкие к многочисленным типам масел, солям и другим химическим веществам
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Хорошая стойкость к воздействию УФ-лучей

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- На основе стандарта VDE 0250 / 0285
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция жил на основе термостойкого ПВХ-пластиката
- Повивная скрутка жил
- Наружная оболочка из термостойкого ПВХ-пластиката, черный (RAL 9005)

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC001578
ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели
- Маркировка жил**
До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. Т9 в приложении)
От 7 жил: цветовая маркировка ÖLFLEX®, см. таблицу Т 7 в приложении
- Удельное объемное сопротивление изоляции**
> 20 ГОм х см
- Конструкция жилы**
Из тонких медных проволок в соотв. с VDE 0295, класс 5 / IEC 60228 класс 5, от 0,5 мм²
- Минимальный радиус изгиба**
Ограниченная подвижность 15 x D
Неподвижная прокладка 4 x D
- Номинальное напряжение**
U₀/U: 300/500 В
- Испытательное напряжение**
2500 В
- Жила заземления**
G = с ж/з жилой заземления
X = без жилы заземления
- Температурный диапазон**
Неподвижная прокладка: от -20 до +90 °C
кратковременно: +105 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ÖLFLEX® HEAT 105 MC				
0026001	2 X 0.75	6.2	14.4	53
0026002	3 G 0.75	6.5	21.6	62
00260033	4 G 0.75	7.1	28.8	76
00260043	5 G 0.75	8.0	36.0	95
0026005	7 G 0.75	9.7	50.0	113
0026006	2 X 1	6.5	19.2	61
0026007	3 G 1	6.9	29.0	74
00260083	4 G 1	7.7	38.4	89
00260093	5 G 1	8.4	48.0	110
0026010	7 G 1	10.2	67.0	130
0026011	2 X 1.5	7.5	29.0	78
0026012	3 G 1.5	8.1	43.2	98
00260133	4 G 1.5	8.9	57.6	122
00260143	5 G 1.5	10.0	72.0	144
0026015	7 G 1.5	12.3	101.0	180

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 Т17 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.