ÖLFLEX® HEAT 125 C MC

Кабели с электронной сшивкой материалов для областей применения с повышенными требованиями

ÖLFLEX® HEAT 125 C MC — экранированный контрольный кабель, сертифиц. по DNV GL, огнестойкий по IEC 60332-3, для использования в сфере машиностроения и производства промышленного оборудования до +125 °C

Информация
BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr
Кабель с повышенной пожаробезопасностью
Сертификация DNV GL

Подходит для применения вне помещений

Не поддерживают горение

Без галогенов

Морозостойкие

Механическая стойкость

Маслостойкий

ЭМС

Расширенный температурный диапазон

Последнее обновление (07.05.2024)
©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

ÖLFLEX® HEAT 125 C MC

Стойкий к УФ-лучам

Преимущества
Безопасность в зонах с большой концентрацией людей
Низкая плотность дыма и токсичность дымовых газов в случае пожара
Минимальный ущерб зданиям и дорогостоящему оборудованию 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 применения вне помещений
Для разводки или подключения светильников, нагревательных приборов, распределительных устройств в машиностроении, приборостроении и производстве промышленного оборудования
Для применения в транспортных системах, а также вне помещений
Для применения в намоточных станках, электромагнитах, насосном оборудовании и электрических системах
Для применения в установках для термообработки, оборудовании для литья под давлением, оборудовании для обогрева / кондиционирования

Характеристики
Требования пожарной безопасности: - Без галогенов (IEC 60754-1) - Пониженная коррозивная активность дымов (IEC 60754-2) - Незначительная плотность дымовых газов (IEC 61034-2) - Не распространяющий горение (IEC 60332-1-2,NF C 32-070 (C1) и NF-F 16-101 (класс C)) - Низкая токсичность (EN 50305)
Не распространяет горение в соотв. с IEC 60332-3-22, IEC 60332-3-24 и IEC 60332-3-25 (Распространение пламени по вертикальному кабельному пучку)
Маслостойкий в соответствии с IEC 60227-1 (ST9) и EN 50264-1 (EM104)
Стойкие к УФ-лучам в соответствии с ISO 4892-2
Стойкие к озону в соответствии с EN 50396

Стандарты / Сертификаты соответствия
Сертификация DNV GL
На основе EN 50525-3-21 и EN 50525-3-41

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

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000104 Описание класса ETIM 6.0: контрольный провод
Маркировка жил:	Цветовая маркировка жил в соотв. с VDE 0293-308, см. таблицу T9 в Приложении к каталогу, или чёрные жилы с белой цифровой маркировкой См. таблицу с указанием артикулов
Удельное объёмное сопротивление изоляции:	>2 ТОм x см

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 125 C MC

Конструкция жилы:	Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 5 x D
Номинальное напряжение:	До 1,0 мм² U_0/U 300/500 В От 1,5 мм² U_0/U 450/750 В При неподвижном и защищённом применении от 1,5 мм² - 0,6/ 1 кВ
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 4000 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 Неподвижное применение: -55°C до +125°C Временно (3 часа): до +145°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
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 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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 125 C MC

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® HEAT 125 C MC 300/500 B - цветовая маркировка				
1024400	2 X 0.5	6.8	41	45
1024401	3 G 0.5	7.1	45,5	59
1024407	2 X 0.75	7.2	46	79
1024408	3 G 0.75	7.6	57,9	96
1024409	4 G 0.75	8.4	64	116
1024410	5 G 0.75	9.1	77,4	139
1024415	2 X 1.0	7.4	56	90
1024416	3 G 1.0	8	65,3	104
1024417	4 G 1.0	8.6	78,1	129
1024418	5 G 1.0	9.6	89,4	153
ÖLFLEX® HEAT 125 C MC 450/750 B - цветовая маркировка				
1024423	2 X 1.5	8.6	65	114
1024424	3 G 1.5	9.1	83	132
1024425	4 G 1.5	10	100	163
1024426	5 G 1.5	11.1	125	200
1024433	2 X 2.5	10	112	157
1024434	3 G 2.5	10.7	146	198
1024435	4 G 2.5	11.6	167	236
1024436	5 G 2.5	12.9	200	287
1024441	4 G 4.0	13.7	237	317
1024446	4 G 6.0	15.1	318	404
1024451	4 G 10.0	19.3	558	669
ÖLFLEX® HEAT 125 C MC 300/500 B - чёрные жилы с белой цифровой маркировкой				
1024480	2 X 0.75	7.2	46	79
1024481	3 X 0.75	7.6	57,9	96
1024482	4 X 0.75	8.4	64	116
1024411	7 G 0.75	10	102	186
1024483	7 X 0.75	10	102	186
1024412	12 G 0.75	13.4	177	219
1024484	2 X 1.0	7.4	56	90
1024485	3 X 1.0	8	65,3	104
1024419	7 G 1.0	10.3	113,3	211
1024420	12 G 1.0	14	188,1	266
ÖLFLEX® HEAT 125 C MC 450/750 V - чёрные жилы с белой цифровой маркировкой				

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 125 C MC

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1024486	2 X 1.5	8.6	65	114
1024487	4 X 1.5	10	100	163
1024427	7 G 1.5	12	149	273
1024488	7 X 1.5	12	149	273
1024428	12 G 1.5	16.3	280	371
1024489	3 X 2.5	10.7	146	198
1024490	4 X 2.5	11.6	167	236
1024437	7 G 2.5	14.4	288	385
1024438	12 G 2.5	19.3	477,3	569

©2024 Lapp Group - all rights reserved.