

ÖLFLEX® HEAT 125 MC 300/500 V

Кабели с электронной сшивкой материалов для областей применения с повышенными требованиями

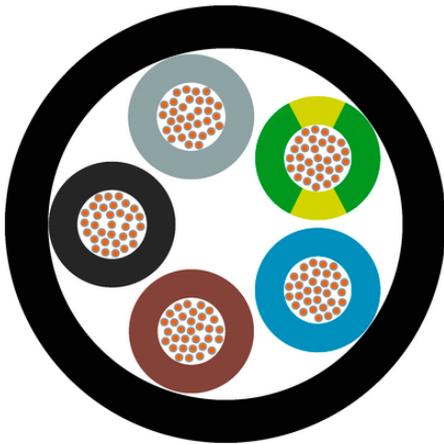
ÖLFLEX® HEAT 125 MC - halogen free power and control cable with DNV GL certificate, special fire performance, IEC 60332-3, suitable for +125°C

Информация

VariPVO: 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



Расширенный температурный диапазон



Стойкий к УФ-лучам

Последнее обновление (10.05.2024)

©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 MC 300/500 V

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

Области применения

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

Для применения вне помещений

Характеристики

Требования пожарной безопасности: - Без галогенов (IEC 60754-1) - Пониженная коррозионная 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

Наружная оболочка на базе полиолефинового сополимера с электронной сшивкой, цвет черный

Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели

Классификация ETIM 6:

Обозначение класса ETIM 6.0: EC001578

Описание класса ETIM 6.0: Гибкий кабель

Маркировка жил:

До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. T9 в приложении)

От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой

Конструкция жилы:

Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228

Минимальный радиус изгиба:

Ограниченная подвижность 15 x D

Неподвижное применение: 4 x D

Номинальное напряжение:

U0/U: 300/500 V

Испытательное напряжение:

4000 В

Жила заземления:

G = с ж/з жилой заземления

X = без жилы заземления

ÖLFLEX® HEAT 125 MC 300/500 V

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.

ÖLFLEX® HEAT 125 MC 300/500 V

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® HEAT 125 MC 300/500 V				
1024300	2 X 0.5	6.0	9,6	38
1024301	3 G 0.5	6.3	14,4	46
1024360	3 X 0.5	6.3	14,4	60,37
1024302	4 G 0.5	6.9	19,2	55
1024361	4 X 0.5	6.9	19,2	72,74
1024303	5 G 0.5	7.5	24	86,45
1024304	7 G 0.5	8.4	33,6	109,7
1024307	2 X 0.75	6.4	14,4	40
1024308	3 G 0.75	6.8	21,6	53
1024362	3 X 0.75	6.8	21,6	72,34
1024309	4 G 0.75	7.4	28,8	69
1024363	4 X 0.75	7.4	28,8	87,55
1024310	5 G 0.75	8.3	36	86
1024311	7 G 0.75	9.0	50	127
1024312	12 G 0.75	12.2	86	218,69
1024315	2 X 1.0	6.6	19,2	50
1024316	3 G 1.0	7.0	28,8	67
1024364	3 X 1.0	7.0	28,8	80,74
1024317	4 G 1.0	7.8	38,4	87
1024365	4 X 1.0	7.8	38,4	102,13
1024318	5 G 1.0	8.6	48	107
1024319	7 G 1.0	9.5	67	152
1024320	12 G 1.0	12.8	115	221

Последнее обновление (10.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappusa.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16