

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 (27.03.2025)

©2025 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 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

Norm references / Approvals

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

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 мм ² U ₀ /U 300/500 В От 1,5 мм ² U ₀ /U 450/750 В При неподвижном и защищённом применении от 1,5 мм ² - 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.

ÖLFLEX® HEAT 125 C MC

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 125 C MC 300/500 В - 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 В - 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 В - 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				

Последнее обновление (27.03.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03_16



ÖLFLEX® HEAT 125 C MC

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Weight (kg/km)
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

Последнее обновление (27.03.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16