

## ÖLFLEX® HEAT 125 MC

Кабели с электронной сшивкой материалов для областей применения с повышенными требованиями

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

### Информация

VauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу [www.lappkabel.de/cpr](http://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

Last Update (18.04.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

# ÖLFLEX® HEAT 125 MC

## 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

## Technical Data

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:

До 1,0 мм<sup>2</sup> U<sub>0</sub>/U 300/500 В

От 1,5 мм<sup>2</sup> U<sub>0</sub>/U 450/750 В

При неподвижном и защищённом применении от 1,5 мм<sup>2</sup> - 0,6/1 кВ

Испытательное напряжение:

4000 В

Last Update (18.04.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® HEAT 125 MC

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

### Note

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](http://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**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
<b>ÖLFLEX® HEAT 125 MC 300/500 V</b>				
1024300	2 X 0.5	6	9,6	38
1024301	3 G 0.5	6.3	14,4	46
1024302	4 G 0.5	6.9	19,2	55
1024307	2 X 0.75	6.4	14,4	40
1024308	3 G 0.75	6.8	21,6	53
1024309	4 G 0.75	7.4	28,8	69
1024310	5 G 0.75	8.3	36	86
1024311	7 G 0.75	9	50	127
1024315	2 X 1.0	6.6	19,2	50
1024316	3 G 1.0	7	28,8	67
1024317	4 G 1.0	7.8	38,4	87
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
<b>ÖLFLEX® HEAT 125 MC 450/750 V</b>				
1024323	2 X 1.5	7.6	29	71
1024324	3 G 1.5	8,3	43	96
1024325	4 G 1.5	9	58	123
1024326	5 G 1.5	10,1	72	156
1024327	7 G 1.5	11,2	101	224
1024328	12 G 1.5	15,1	173	316
1024333	2 X 2.5	9	48	102
1024334	3 G 2.5	9.8	72	145
1024335	4 G 2.5	10.8	96	189
1024336	5 G 2.5	11.9	120	235
1024337	7 G 2.5	13.2	168	344
1024341	4 G 4.0	12.7	154	276
1024342	5 G 4.0	14	192	334
1024346	4 G 6.0	14.1	230	341
1024347	5 G 6.0	15.8	288	431

Last Update (18.04.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

 Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16