

## ÖLFLEX® HEAT 125 MC

Кабели с электронной сшивкой материалов для областей применения с повышенными требованиями

ÖLFLEX® HEAT 125 C MC — безгалогенный силовой кабель и кабель управления с сертификатом GL, с особыми характеристиками пожаростойкости, IEC 60332-3, пригоден для использования при температуре +125 °C

### Информация

Заменяет предыдущую версию ÖLFLEX® HEAT 145 MC

Кабель с повышенной пожаробезопасностью

GL — сертификация Germanischer Lloyd



Стойкий к УФ-лучам



Расширенный температурный диапазон



Маслостойкий



Механическая стойкость



Без галогенов



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение



Морозостойкие

## 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, аппаратостроении, 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

GL — сертификация Germanischer Lloyd

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

## ÖLFLEX® HEAT 125 MC

### Technical Data

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели
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
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 to +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 базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

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 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
ÖLFLEX® HEAT 125 MC 300/500 V				
1024300	2 X 0,5	6	9,6	38
1024301	3 G 0,5	6,3	14,4	46
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	6,6	19,2	50
1024316	3 G 1	7	28,8	67
1024317	4 G 1	7,8	38,4	87
1024318	5 G 1	8,6	48	107
1024319	7 G 1	9,5	67	152
1024320	12 G 1	12,8	115	221
ÖLFLEX® HEAT 125 MC 450/750 V				
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	12,7	154	276
1024342	5 G 4	14	192	334
1024346	4 G 6	14,1	230	341
1024347	5 G 6	15,8	288	431

Last Update (15.02.2017)

©2017 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