

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Одножильные провода по стандарту EN 50525-3-41 (H05Z-K/ H07Z-K), VDE-испытания, для повышенных требований эксплуатации

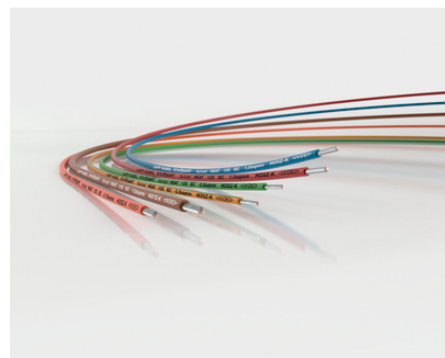
ÖLFLEX® HEAT 125 SC — безгалогенный одножильный кабель с сертификатом GL, с особыми характеристиками пожаростойкости, IEC 60332-3, пригоден для использования при температуре +125 °C

Информация

BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr

VDE-регистрация и маркировка

Кабель с повышенной пожаробезопасностью



Не поддерживают горение



Без галогенов



Морозостойкие



Время на монтаж



Расширенный температурный диапазон



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Безопасность в зонах с большой концентрацией людей

Последнее обновление (27.02.2024)

©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 SC

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 прокладки в трубах, на, под штукатурку, также в закрытых кабельных каналах

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 конфекционирования кабельных жгутов и для монтажа электрических шкафов

Характеристики

Огнестойкость:

- пламезамедление (IEC 60332-1-2);
- отсутствие галогена (IEC 60754-1)
- отсутствие коррозионных газов (IEC 60754-2);
- низкая плотность дыма (IEC 61034-2);
- низкая токсичность (EN 50305).

Повышенная огнестойкость:

H05Z-K (от 0,5 мм² до 1,0 мм²):

см. технический паспорт

H07Z-K ($\geq 1,5$ мм²):

Не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-3-24 и IEC 60332-3-25

Маслостойкий в соответствии с DIN EN 50290-2-22 (TM54)

Износостойкие и стойкие к насечкам

Устойчивость к воздействию УФ согласно ISO 4892-2, способ A, и устойчивость к воздействию озона согласно EN 50396 или VDE 0473-396, способ B

Стандарты / Сертификаты соответствия

Тип H05Z-K и H07Z-K соотв. EN 50525-3-41 с расширенными характеристиками

Сертификат DNV GL № TAE00003NF

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок

Изоляция из полиолефинового сополимера с электронной сшивкой

Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные

Классификация ETIM 6:

Обозначение класса ETIM 6.0: EC000993

Описание класса ETIM 6.0: одножильный провод

Конструкция жилы:

Из тонких медных проволок в соотв. с VDE 0295, класс 5 / IEC 60228 класс 5, от 0,5 мм²

Минимальный радиус изгиба:

Неподвижное применение: 4 x D

Номинальное напряжение:

До 1,0 мм² U₀/U 300/500 В

От 1,5 мм² U₀/U 450/750 В

При неподвижном и защищённом применении от 1,5 мм² - 0,6/1 кВ

Испытательное напряжение:

4000 В

Последнее обновление (27.02.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Температурный диапазон:

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 SC

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H05Z-K - U ₀ /U: 300/500 V							
1232000	0.5	2.2	зеленый/желтый	100	-	4,8	8
1232001	0.5	2.2	чёрный	100	-	4,8	8
1232002	0.5	2.2	Голубой	100	-	4,8	8
1232003	0.5	2.2	коричневый	100	-	4,8	8
1232005	0.5	2.2	желтый	100	-	4,8	8
1232006	0.5	2.2	зеленый	100	-	4,8	8
1232007	0.5	2.2	фиолетовый	100	-	4,8	8
1232009	0.5	2.2	оранжевый	100	-	4,8	8
1232104	0.5	2.2	красный	100	-	4,8	8
1232105	0.5	2.2	Белый	100	-	4,8	8
1232106	0.5	2.2	серый	100	-	4,8	8
1232114	0.5	2.2	темно-синий	100	-	4,8	8
1232001K	0.5	2.2	чёрный	-	3000	4,8	8
1233000	0.75	2.4	зеленый/желтый	100	-	7,2	11
1233001	0.75	2.4	чёрный	100	-	7,2	11
1233002	0.75	2.4	Голубой	100	-	7,2	11
1233003	0.75	2.4	коричневый	100	-	7,2	11
1233005	0.75	2.4	желтый	100	-	7,2	11
1233006	0.75	2.4	зеленый	100	-	7,2	11
1233007	0.75	2.4	фиолетовый	100	-	7,2	11
1233009	0.75	2.4	оранжевый	100	-	7,2	11
1233104	0.75	2.4	красный	100	-	7,2	11
1233105	0.75	2.4	Белый	100	-	7,2	11
1233106	0.75	2.4	серый	100	-	7,2	11
1233114	0.75	2.4	темно-синий	100	-	7,2	11
1233003K	0.75	2.4	коричневый	-	2500	7,2	11
1233001K	0.75	2.4	чёрный	-	2500	7,2	11
1233106K	0.75	2.4	серый	-	2500	7,2	11
1233002K	0.75	2.4	Голубой	-	2500	7,2	11
1233009K	0.75	2.4	оранжевый	-	2500	7,2	11
1233114K	0.75	2.4	темно-синий	-	2500	7,2	11
1233105K	0.75	2.4	Белый	-	2500	7,2	11
1233104K	0.75	2.4	красный	-	2500	7,2	11

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1234000	1.0	2.5	зеленый/желтый	100	-	9,6	14
1234001	1.0	2.5	чёрный	100	-	9,6	14
1234002	1.0	2.5	Голубой	100	-	9,6	14
1234003	1.0	2.5	коричневый	100	-	9,6	14
1234005	1.0	2.5	желтый	100	-	9,6	14
1234006	1.0	2.5	зеленый	100	-	9,6	14
1234007	1.0	2.5	фиолетовый	100	-	9,6	14
1234009	1.0	2.5	оранжевый	100	-	9,6	14
1234104	1.0	2.5	красный	100	-	9,6	14
1234105	1.0	2.5	Белый	100	-	9,6	14
1234106	1.0	2.5	серый	100	-	9,6	14
1234114	1.0	2.5	темно-синий	100	-	9,6	14
1234003K	1.0	2.5	коричневый	-	2500	9,6	14
1234001K	1.0	2.5	чёрный	-	2500	9,6	14
1234106K	1.0	2.5	серый	-	2500	9,6	14
1234002K	1.0	2.5	Голубой	-	2500	9,6	14
1234000K	1.0	2.5	зеленый/желтый	-	2500	9,6	14
1234009K	1.0	2.5	оранжевый	-	2500	9,6	14
1234114K	1.0	2.5	темно-синий	-	2500	9,6	14
1234105K	1.0	2.5	Белый	-	2500	9,6	14
1234104K	1.0	2.5	красный	-	2500	9,6	14
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H07Z-K - U ₀ /U: 450/750 V							
1235000	1.5	3	зеленый/желтый	100	-	14,4	21
1235001	1.5	3	чёрный	100	-	14,4	21
1235002	1.5	3	Голубой	100	-	14,4	21
1235003	1.5	3	коричневый	100	-	14,4	21
1235005	1.5	3	желтый	100	-	14,4	21
1235006	1.5	3	зеленый	100	-	14,4	21
1235007	1.5	3	фиолетовый	100	-	14,4	21
1235009	1.5	3	оранжевый	100	-	14,4	21
1235104	1.5	3	красный	100	-	14,4	21
1235105	1.5	3	Белый	100	-	14,4	21
1235106	1.5	3	серый	100	-	14,4	21
1235114	1.5	3	темно-синий	100	-	14,4	21

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1235003K	1.5	3	коричневый	-	2000	14,4	21
1235001K	1.5	3	чёрный	-	2000	14,4	21
1235106K	1.5	3	серый	-	2000	14,4	21
1235002K	1.5	3	Голубой	-	2000	14,4	21
1235000K	1.5	3	зеленый/желтый	-	2000	14,4	21
1235009K	1.5	3	оранжевый	-	2000	14,4	21
1235114K	1.5	3	темно-синий	-	2000	14,4	21
1235105K	1.5	3	Белый	-	2000	14,4	21
1235104K	1.5	3	красный	-	2000	14,4	21
1236000	2.5	3.6	зеленый/желтый	100	-	24	33
1236001	2.5	3.6	чёрный	100	-	24	33
1236002	2.5	3.6	Голубой	100	-	24	33
1236003	2.5	3.6	коричневый	100	-	24	33
1236005	2.5	3.6	желтый	100	-	24	33
1236006	2.5	3.6	зеленый	100	-	24	33
1236007	2.5	3.6	фиолетовый	100	-	24	33
1236009	2.5	3.6	оранжевый	100	-	24	33
1236104	2.5	3.6	красный	100	-	24	33
1236105	2.5	3.6	Белый	100	-	24	33
1236106	2.5	3.6	серый	100	-	24	33
1236114	2.5	3.6	темно-синий	100	-	24	33
1236001K	2.5	3.6	чёрный	-	1200	24	33
1237000	4.0	4.3	зеленый/желтый	100	-	38,4	49
1237001	4.0	4.3	чёрный	100	-	38,4	49
1237002	4.0	4.3	Голубой	100	-	38,4	49
1237003	4.0	4.3	коричневый	100	-	38,4	49
1237009	4.0	4.3	оранжевый	100	-	38,4	49
1237104	4.0	4.3	красный	100	-	38,4	49
1237105	4.0	4.3	Белый	100	-	38,4	49
1237106	4.0	4.3	серый	100	-	38,4	49
1237114	4.0	4.3	темно-синий	100	-	38,4	49
1238000	6.0	4.8	зеленый/желтый	100	-	57,6	67
1238001	6.0	4.8	чёрный	100	-	57,6	67
1238002	6.0	4.8	Голубой	100	-	57,6	67

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1238003	6.0	4.8	коричневый	100	-	57,6	67
1238104	6.0	4.8	красный	100	-	57,6	67
1238106	6.0	4.8	серый	100	-	57,6	67
1238114	6.0	4.8	темно-синий	100	-	57,6	67
1239000	10.0	6.2	зеленый/желтый	100	-	96	112
1239001	10.0	6.2	чёрный	100	-	96	112
1239002	10.0	6.2	Голубой	100	-	96	112
1239003	10.0	6.2	коричневый	100	-	96	112
1239104	10.0	6.2	красный	100	-	96	112
1240000	16.0	7.2	зеленый/желтый	100	-	153,6	172
1240001	16.0	7.2	чёрный	100	-	153,6	172
1240002	16.0	7.2	Голубой	100	-	153,6	172
1240003	16.0	7.2	коричневый	100	-	153,6	172
1240104	16.0	7.2	красный	100	-	153,6	172
1240114	16.0	7.2	темно-синий	100	-	153,6	172
1241000	25.0	8.9	зеленый/желтый	100	-	240	262
1241001	25.0	8.9	чёрный	100	-	240	262
1242000	35.0	10.1	зеленый/желтый	100	-	336	362
1242001	35.0	10.1	чёрный	100	-	336	362
1243000	50.0	12.5	зеленый/желтый	100	-	480	512
1243001	50.0	12.5	чёрный	100	-	480	512
1244000	70.0	14.2	зеленый/желтый	100	-	672	710
1244001	70.0	14.2	чёрный	100	-	672	710
1245000	95.0	16.6	зеленый/желтый	100	-	912	937
1245001	95.0	16.6	чёрный	100	-	912	937
1246001	120.0	18.2	чёрный	100	-	1152	1159
1247000	150.0	20.6	зеленый/желтый	100	-	1440	1447
1247001	150.0	20.6	чёрный	100	-	1440	1447
1248001	185.0	22.5	чёрный	100	-	1776	1790
1249001	240.0	26.4	чёрный	100	-	2304	2318