

ÖLFLEX® LIFT F

Плоские кабели в оболочке из ПВХ-пластиката, гибкие при низких температурах

ÖLFLEX® LIFT F — плоский кабель управления с оболочкой из ПВХ для конвейерного/лифтового оборудования, U₀/U: 300/500 В, на основе H07VVH6-F / H05VVH6-F

Информация

Для применения в кабельных тележках

Монтаж в ограниченном пространстве

Также для применения в буксируемых кабельных цепях и лифтах



Преимущества

Плоским кабелям требуется меньше места, чем круглым

Имеют гораздо меньший радиус изгиба в сравнении с круглыми кабелями

Области применения

Для грузоподъемных механизмов, транспортных устройств,

Подъемные краны в помещениях и высокостеллажные склады

Как кабели силовые для подвижных частей машин

Согласно стандартам VDE кабели могут использоваться в качестве кабелей управления в лифтах с длиной подвешивания до 35 м и макс. скоростью движения 1,6 м/сек

Соблюдайте, пожалуйста, рекомендации по применению кабелей ÖLFLEX® CRANE и ÖLFLEX® LIFT, указанные в приложении к каталогу, см. таблицу A3

Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта EN 50214/ VDE 0283-2 (H05VVH6-F или H07VVH6-F)

Соответствуют требованиям плоских кабелей в оболочке из ПВХ-пластиката марки H07VVH6-F по гармонизированным стандартам

ÖLFLEX® LIFT F

Конструкция

Conductor made of bare copper wires

Изоляция жил: на основе ПВХ

Наружная оболочка на основе ПВХ

Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000825

ETIM 5.0 Class-Description: плоские кабели

Классификация ETIM 6:

Обозначение класса ETIM 6.0: EC000825

Описание класса ETIM 6.0: плоский кабель

Маркировка жил:

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

От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой

Конструкция жилы:

Типы на 300/500 В - кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228;

типы 450/750 В - кл. гибкости 6 по VDE 0295/ IEC 60228

U₀/U 450/750 В версии, особогибкая жила в соответствии с

VDE 0295 Класс 6 или IEC 60228 Cl. 6 (для номинальных

сечений 10 мм²: гибкость/ класс 5)

Минимальный радиус изгиба:

Подвижное применение: 10 x D

Номинальное напряжение:

До 1,0 мм²: U₀/U: 300/500 В

сеч. от 1,5 мм²: U₀/U: 450/750 В

Испытательное напряжение:

3000 В

Жила заземления:

G = с ж/з жилой заземления

X = без жилы заземления

Температурный диапазон:

Подвижная прокладка:

от 0 до +70 °C (до 1,0 мм²)

от -15 до +70 °C (от 1,5 мм²)

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 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

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.



Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружные размеры, ширина x высота, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® LIFT F				
Ном. напряжение U ₀ /U: 300/500 В, температурный диапазон: от 0 до +70 °C				
0042020	12.0 G 1	36 x 4,7	115	392
0042021	16.0 G 1	48,5 x 4,7	153,6	521
0042022	20.0 G 1	59 x 4,7	192	645
0042023	24.0 G 1	71,5 x 4,7	230	772
Номинальное напряжение U ₀ /U: 450/750 В, Температурный диапазон: от -15 до +70 °C				
00420013	4.0 G 1,5	15,5 x 5,2	57,6	132
00420023	5.0 G 1,5	19,7 x 5,2	72	170
0042003	7.0 G 1,5	27 x 5,2	100,8	236
0042004	8.0 G 1,5	29 x 5,2	115	266
0042005	10.0 G 1,5	36,5 x 5,2	144	333
0042006	12.0 G 1,5	42 x 5,2	172,8	422
00420073	4.0 G 2,5	19 x 5,9	96	206
00420083	5.0 G 2,5	24 x 5,9	120	257
0042009	7.0 G 2,5	32,5 x 5,9	168	345
0042010	8.0 G 2,5	35 x 5,9	192	390
0042050	12.0 G 2,5	52,5 x 5,9	288	580
00420113	4.0 G 4	21 x 6,8	153,6	343
0042012	7.0 G 4	38 x 6,8	268,8	589
00420133	4.0 G 6	24 x 7,3	230	425
00420143	4.0 G 10	30,5 x 9,5	384	709
00420153	4.0 G 16	35 x 10,8	614	1015
00420163	4.0 G 25	42 x 13	960	1366

Последнее обновление (29.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономичное управление по продукту <http://arprussia.lappgroup.com>

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

PN 0456 / 02_03_16