

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, U_0/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

В соответствии с EN 50214/VDE 0283-2

Конструкция

Conductor made of bare copper wires

Изоляция жил: на основе ПВХ

Последнее обновление (26.04.2024)

©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® LIFT F

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:

Подвижное применение: 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 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® LIFT F

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 1.0	36 x 4.7	115	392
0042021	16.0 G 1.0	48.5 x 4.7	153,6	521
0042022	20.0 G 1.0	59 x 4.7	192	645
0042023	24.0 G 1.0	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 4.0	21 x 6.8	153,6	343
0042012	7.0 G 4.0	38 x 6.8	268,8	589
00420133	4.0 G 6.0	24 x 7.3	230	425
00420143	4.0 G 10.0	30.5 x 9.5	384	709
00420153	4.0 G 16.0	35 x 10.8	614	1015
00420163	4.0 G 25.0	42 x 13	960	1366