

ÖLFLEX® CRANE CF

Плоские кабели в резиновой оболочке с медной экранирующей оплеткой, стойкие к атмосферным влияниям

ÖLFLEX® CRANE CF — плоский кабель для применения вне закрытых помещений, для применения в крановом и конвейерном оборудовании Экранированный резиновый силовой кабель и кабель управления, U₀/U:300/500 В

Информация

Для применения в кабельных тележках вне помещений

Соответствующая электромагнитная совместимость



Стойкий к УФ-лучам



ЭМС



Маслостойкий



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие

Преимущества

Для экстремальных условий эксплуатации, стойкие к атмосферным влияниям

Плоским кабелям требуется меньше места, чем круглым

Имеют гораздо меньший радиус изгиба в сравнении с круглыми кабелями

Экранирование для соблюдения требований по электромагнитной совместимости и для защиты от электромагнитных помех

ÖLFLEX® CRANE CF

Области применения

В грузоподъёмных кранах на строительных площадках и судостроительных заводах, для неподвижного и подвижного применения в кабельных тележках

Очистные сооружения, сталелитейные заводы, высокостеллажные склады

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 VDE 0250 (NGFLGÖU)

Конструкция

Многопроволочные жилы из медных или медных лужёных проволок

Изоляция жил: резиновая смесь

Индивидуальное экранирование:

- обмотка плёнкой
- оплётка из медных лужёных проволок
- обмотка плёнкой

Наружная оболочка из специальной резиновой смеси

Technical Data

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000825 ETIM 5.0 Class-Description: плоские кабели
Маркировка жил:	До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. T9 в приложении) От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой
Конструкция жилы:	Медная жила по VDE 0295 / IEC 60228 до 25 мм ² жила: класс гибкости 6 от 35 мм ² жила: класс гибкости 5
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: 10 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	U ₀ /U: 300/500 V
Испытательное напряжение:	2000 V
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -25 до +90 °C Неподвижное применение: от -40 до +90 °C

ÖLFLEX® CRANE CF

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

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® CRANE CF**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Общая ширина, в мм	Наружные размеры, ширина x высота, мм	Толщина, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CRANE CF						
0041075	4.0 G 1,5	18,5	18,5 x 6,5	6,5	79	220
0041076	8.0 G 1,5	36	36 x 7,5	7,5	155	470
0041077	12.0 G 1,5	54,5	54,5 x 8,5	8,5	238	745
0041078	4.0 G 2,5	22,5	22,5 x 7,5	7,5	141	320
0041079	12.0 G 2,5	69,5	69,5 x 9,5	9,5	499	1180
0041080	4.0 G 4	29	29 x 10,5	10,5	219	505
0041081	4.0 G 6	31	31 x 10,5	10,5	302	605
0041082	4.0 G 10	36	36 x 11,5	11,5	472	840
0041083	4.0 G 16	41,5	41,5 x 13,5	13,5	687	1180
0041084	4.0 G 25	47	47 x 15	15	1114	1605
0041085	4.0 G 35	55	55 x 17	17	1482	2520
0041086	4.0 G 50	66	66 x 20,5	20,5	2238	3000

Last Update (01.10.2017)

©2017 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.deYou can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03.16