

ÖLFLEX® CHAIN PN

Сверхгибкий PROFINET-совместимый соединительный кабель, сертифицирован для Северной Америки

ÖLFLEX®CHAIN PN — PROFINET-совместимый соединительный кабель для универсального применения в буксируемых кабельных цепях с сертификацией UL/cUL AWM

Информация

PROFINET-совместимая конструкция

Кабели серии Basic Line для прокладки в буксируемых кабельных цепях, для легких и средних нагрузок

AWM сертификация для Канады и США



Стойкий к торсионным нагрузкам



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий



Kompletterande automationskomponenter från Lapp

Преимущества

Прекрасное соотношение цены и качества

Компактная конструкция

Сертификация по многочисленным стандартам снижает затраты

Идеально подходит для производителей станков и промышленного оборудования на экспорт благодаря соответствию североамериканскому стандарту NEC (National Electrical Code)

ÖLFLEX® CHAIN PN

Области применения

В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования
Для применения в помещениях с сухой, влажной и мокрой средой
Для применения в электрических цепях измерения, управления и регулирования
Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов
Вне помещений только с защитой от УФ-лучей и при соблюдении температурного режима

Характеристики

Рассчитаны на 2 млн. циклов изгиба и для длины перемещения цепи до 10 м
Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичными для ветросиловых установок
Пожарный сертификат: UL/CSA: VW-1, FT1 IEC/EN: 60332-1-2
Маслостойкий в соответствии с DIN EN 50290-2-22 (TM54)
Оболочка, стойкая к адгезии

Стандарты / Сертификаты соответствия

UL AWM Style 20886
cUL AWM II A/B FT1
UL File No. E63634
Для применения в буксируемых кабельных цепях. Пожалуйста, соблюдайте указания в приложении T3 каталога

Конструкция

Жилы из тонких медных проволок
Изоляция жил: ПВХ
Повивная скрутка жил
Обмотка лентой флис
Наружная оболочка: из термостойкого ПВХ
Цвет наружной оболочки: 4-жильный: черный (RAL 9005) 5-жильный: серый (RAL 7001)

Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели
Маркировка жил:	коричневый (L1), синий (N1), черный (L2), белый (N2) 5-жильный: дополнительный серый (полиэтилен)
Конструкция жилы:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Применение в ветросиловых установках:	TW-0 и TW-1, см. приложение T0
Минимальный радиус изгиба:	Для гибкого применения: В самонесущих, не слайдинговых цепях: 10-кратный наружный диаметр В слайдинговых цепях: 12-кратный наружный диаметр Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	VDE: U0/U: 300 В UL и CSA: 1000 В
Испытательное напряжение:	1500 В
Жила заземления:	G = с жилой заземления, ж/з X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Подвижный монтаж: VDE от 0 до +90° C, UL: до +90° C Неподвижная прокладка: VDE от -40 до +90° C, UL/CSA до +90° C
Циклы изгибов и рабочие параметры:	2 млн. циклов

ÖLFLEX® CHAIN PN

Комментарий

Если не указано иное, то все представленные значения для данного вида изделий являются номинальными при комнатной температуре. Другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Упаковка: бухта 100 м, барабан 500/1000 м

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® CHAIN PN

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1026791	4 X 0,75	6,5	29	73
1026792	5 G 0,75	7,1	37	86
1026793	4 X 1,5	7,6	58	114
1026794	5 G 1,5	8,5	72	139
1026795	4 X 2,5	9,3	96	179
1026796	5 G 2,5	10,4	120	214

Последнее обновление (23.02.2018)

©2018 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