

ÖLFLEX® CHAIN PN

PROFINET-совместимый соединительный кабель повышенной гибкости, сертифицирован для Северной Америки

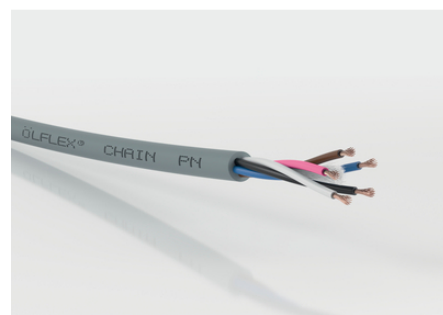
ÖLFLEX® CHAIN PN — PROFINET-совместимый соединительный кабель для универсального применения в буксируемых кабельных цепях с сертификацией UL/cUL AWM

Информация

Силовые кабели PROFINET 24 В

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

AWM сертификация для Канады и США



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Маслостойкий



Для буксируемых кабельных цепей



Стойкий к торсионным нагрузкам

Преимущества

Компактная конструкция

Сертификация по многочисленным стандартам снижает затраты

Сертификация для США и Канады, а также экспорт ориентировочных производителей оборудования и аппаратуры

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

Последнее обновление (06.01.2025)

©2025 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® CHAIN PN

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:	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: дополнительно розовый (FE)
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:	Подвижное применение: В самонесущих, не слайдинговых цепях: 10 x D В слайдинговых цепях: 12 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	VDE: U0/U: 300 V UL и CSA: 1000 V
Испытательное напряжение:	1500 V
Жила заземления:	G = с рабочим заземлением (FE) розовый X = без рабочего заземления (FE)
Циклы изгибов и рабочие параметры:	2 млн. циклов
Температурный диапазон:	Подвижное применение: VDE от 0 до +90° C, UL: до +90° C Неподвижное применение: VDE от -40 до +90° C, UL/CSA до +90° C

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

PROFINET® – зарегистрированный товарный знак PNO (организации пользователей PROFIBUS)

ÖLFLEX® CHAIN PN

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® 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
1026797	5 G 2.5	10.4	120	214

ÖLFLEX® CHAIN PN