

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP

Сверхгибкий экранированный кабель управления с изоляцией жил из ПВХ и прочной маслостойкой оболочкой, сертифицирован

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP — сверхгибкий экранированный кабель управления с изоляцией жил из ПВХ и прочной маслостойкой оболочкой из специальной композиции на базе полиуретана

Информация

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

Хорошая маслостойкость

Сертифицированы для Северной Америки UL/cUL



Механическая стойкость



Маслостойкий



Для буксируемых кабельных цепей



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Прекрасное соотношение цены и качества

Долговечный благодаря износостойкому материалу оболочки

Стойкие к смазочным материалам на основе минеральных масел, к разбавленным кислотам, к водным щелочным растворам и к другим химическим соединениям.

Сертификация по многочисленным стандартам снижает затраты

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

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

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP

Области применения

В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования

Высокий уровень электромагнитного излучения

Для применения в масляных влажных средах, напр., в станкостроении, в автоматических поточных линиях

Сборочные и производственные линии,

во всех типах машин

Для применения в электрических цепях измерения, управления и регулирования

Внутреннее применение в сухих помещениях

Характеристики

Повышенная маслостойкость

Огнестойкость: IEC/EN: 60332-1-2 UL/CSA: Horizontal Flame, FT2

Стойкие к механическим повреждениям

Оболочка, стойкая к адгезии

Соответствующая электромагнитная совместимость

Norm references / Approvals

США: UL AWM Style 21576 Канада: cUL AWM Style I/II A FT2

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

Оплётка из медных луженых проволок

Оболочка из специальной смеси полиуретана Lapp, цвет черный (схож. с RAL 9005)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления

Маркировка жил:

Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-334

Конструкция жилы:

из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228

Минимальный радиус изгиба:

Подвижное применение: от 10 x D

Неподвижное применение: 4 x D

Номинальное напряжение:

IEC U₀/U: 300/500 V

UL: 1000 V

Циклы изгибов и рабочие параметры:

См. таблицу товаров A2-1 в приложении к нашему онлайн-каталогу

Испытательное напряжение:

Жила/жила: 4000 V

Жила/экран: 2000 V

Жила заземления:

G = с ж/з жилой заземления

X = без жилы заземления

Температурный диапазон:

Подвижное применение: от -5 до +70 °C (UL: +80 °C)

Неподвижное применение: -40 °C до +70 °C (UL: +80 °C)

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP

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.

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® CHAIN 819 CP

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Weight (kg/km)
1027900	2 X 0.5	5.8	22,5	42,9
1027901	3 G 0.5	6.1	27,1	50,6
1027902	4 G 0.5	6.6	35,1	62,6
1027903	5 G 0.5	7.1	43,1	74,7
1027904	7 G 0.5	8.5	55,8	101
1027905	12 G 0.5	10	83,1	144,5
1027906	18 G 0.5	11.8	120	207,1
1027907	25 G 0.5	14.1	171	288,6
1027910	2 X 0.75	6.2	30,4	52,7
1027911	3 G 0.75	6.6	37,5	63,4
1027912	4 G 0.75	7.1	47,9	78
1027913	5 G 0.75	7.7	55,2	90,4
1027914	7 G 0.75	9.1	75,9	126,1
1027915	12 G 0.75	10.9	115,3	183,6
1027916	18 G 0.75	13	168	269,8
1027917	25 G 0.75	15.6	239,6	377
1027920	2 X 1.0	6.5	35,3	58,5
1027921	3 G 1.0	6.9	44,7	71,6
1027922	4 G 1.0	7.5	57,7	89,4
1027923	5 G 1.0	8.3	70,3	110,2
1027924	7 G 1.0	9.8	92,7	149,2
1027925	12 G 1.0	11.7	148,7	224,4
1027926	18 G 1.0	14	224,1	331,3
1027927	25 G 1.0	16.7	299,5	449,2
1027930	2 X 1.5	7.1	47,9	73,8
1027931	3 G 1.5	7.5	62,5	92,6
1027932	4 G 1.5	8.4	80	118,9
1027933	5 G 1.5	9.1	97,5	142,7
1027934	7 G 1.5	10.9	129,7	194,9
1027935	12 G 1.5	13.3	211	301,9
1027936	18 G 1.5	15.7	319	447,8
1027937	25 G 1.5	18.7	428,1	606,5
1027940	3 G 2.5	9	97,4	138,9
1027941	4 G 2.5	10.1	124,8	178,2
1027944	5 G 2.5	11.2	148,7	215,4

Последнее обновление (28.07.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappussia.lappgroup.com>

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

PN 0456 / 02_03_16



ÖLFLEX® CHAIN 819 CP

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Weight (kg/km)
1027942	7 G 2.5	13.5	206,5	301,6
1027943	12 G 2.5	16.2	347,5	478,5
1027950	4 G 4.0	11.9	187	256,1
1027952	4 G 10.0	18.2	452,1	606,5
1027955	4 G 16.0	21.3	699,5	884,2
1027957	4 G 25.0	26.3	1 062,1	1 349,7

Последнее обновление (28.07.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16