

ÖLFLEX® 409 P

Контрольные кабели, износо- и маслостойкие в полиуретановой оболочке. Сертификация для Северной Америки.

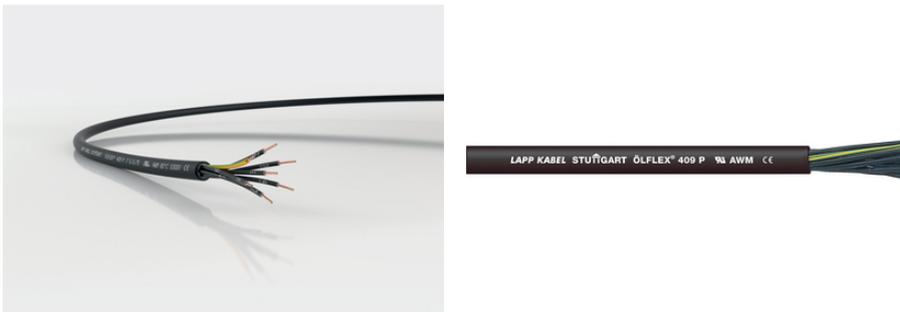
ÖLFLEX® 409 P — кабель управления с полиуретановой оболочкой, маслостойчивый и устойчивый к истиранию, для использования в промышленных станках и приборах в Северной Америке, с сертификацией UL/cUL

Информация

Масло- и износостойкий

Сертифицированы для Северной Америки UL/cUL

Простое удаление изоляции благодаря промежуточному функциональному слою



Механическая стойкость



Маслостойкий



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Большой срок эксплуатации даже в экстремальных условиях благодаря износостойкой наружной оболочке из полиуретана. Стойкие к смазочным материалам на основе минеральных масел, к разбавленным кислотам, к водным щелочным растворам и к другим химическим соединениям.

Промежуточный функциональный слой для надежного и эффективного удаления изоляции промышленным способом и вручную

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

Прекрасное соотношение цены и качества

Области применения

Приборостроение и аппаратостроение

Промышленное оборудование и станки

Техника измерения, регулирования и электротехника

Подходят для применения во влажных и маслянистых средах автоматических поточных линий и станков при нормальных

Последнее обновление (23.04.2024)

©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® 409 P

механических нагрузках
Подходит для использования вне помещений

Характеристики

Повышенная маслостойкость
Пожарный сертификат: UL/CSA: VW-1, FT1 IEC/EN: 60332-1-2
Износостойкие и стойкие к насечкам
Стойкие к УФ-лучам в соответствии с ISO 4892-2
Стойкие к гидролизу и микробам

Стандарты / Сертификаты соответствия

UL File No. E63634
UL AWM Style 20234
cUL AWM I/II A/B FT1

Конструкция

Жилы из тонких медных проволок
Изоляция жил: специальный ПВХ-пластикат
Повивная скрутка жил
Специальная наружная оболочка с дополнительным промежуточным слоем
Цвет оболочки: черный (схожий с RAL 9005)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000104 Описание класса ETIM 6.0: контрольный провод
Маркировка жил:	Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-334
Конструкция жилы:	Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: 12,5 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	U ₀ /U: 300/500 V UL/CSA: 1000 V
Испытательное напряжение:	4000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: -5 °C до +70 °C (UL: +80 °C) Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

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

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 409 P

соответствующих изделий.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.



ÖLFLEX® 409 P

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1311852	2 X 0.75	6.7	14,4	61
1311103	3 G 0.75	7.0	21,6	71
1311104	4 G 0.75	7.5	28,8	84
1311105	5 G 0.75	8.1	36	100
1311107	7 G 0.75	8.7	50,4	122
1311110	10 G 0.75	10.6	72	180
1311112	12 G 0.75	10.9	86,4	198
1311118	18 G 0.75	12.6	129,6	275
1311125	25 G 0.75	14.3	180	364
1311902	2 X 1.0	7.0	19,2	69
1311203	3 G 1.0	7.3	28,8	81
1311204	4 G 1.0	7.8	38,4	97
1311205	5 G 1.0	8.5	48	117
1311207	7 G 1.0	9.0	67,2	142
1311210	10 G 1.0	11.2	96	212
1311212	12 G 1.0	11.5	115,2	234
1311218	18 G 1.0	13.3	172,8	327
1311225	25 G 1.0	15.2	240	437
1311952	2 X 1.5	7.6	28,8	87
1311303	3 G 1.5	8.0	43,2	104
1311304	4 G 1.5	8.6	57,6	126
1311305	5 G 1.5	9.3	72	151
1311307	7 G 1.5	10.0	100,8	188
1311312	12 G 1.5	12.8	172,8	314
1311318	18 G 1.5	14.8	259,2	441
1311325	25 G 1.5	17,2	360	596
1311403	3 G 2.5	9.3	72	151
1311404	4 G 2.5	10.0	96	184
1311405	5 G 2.5	10.9	120	224
1311407	7 G 2.5	11.8	168	282
1311412	12 G 2.5	15.3	288	480
1311504	4 G 4.0	11.6	153,6	266
1311505	5 G 4.0	12.7	192	325
1311604	4 G 6.0	13.4	230,4	359
1311605	5 G 6.0	14.7	288	438

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappusa.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16



ÖLFLEX® 409 R

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1311704	4 G 10.0	17.0	384	585
1311705	5 G 10.0	18.7	480	722
1311804	4 G 16.0	19.6	614,4	861
1311805	5 G 16.0	22.2	768	1107

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16