

ÖLFLEX® 409 P

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

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

Информация

Сертифицированы для Северной Америки UL/cUL

Простое удаление изоляции благодаря промежуточному функциональному слою

Replaces previous ÖLFLEX® 491 P



Стойкий к УФ-лучам



Маслостойкий



Механическая стойкость

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

Сертифицированы для США и Канады, для экспортеров станков, промышленного оборудования и приборов

Прекрасное соотношение цены и качества

ÖLFLEX® 409 P

Области применения

Приборостроение и аппаратостроение

Промышленное оборудование и станки

Техника измерения, регулирования и электротехника

Подходит для использования вне помещений

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

Характеристики

Повышенная маслостойкость

Пожарный сертификат: UL/CSA: VW-1, FT1 IEC/EN: 60332-1-2

Износостойкие и стойкие к насечкам

Оболочка, стойкая к адгезии

Стойкие к гидролизу и микробам

Стандарты / Сертификаты соответствия

UL AWM Style 20234

cUL AWM II A/B FT1

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок

Изоляция жил: специальный ПВХ-пластикат

Повивная скрутка жил

Специальная наружная оболочка с дополнительным промежуточным слоем

Цвет оболочки: черный, (RAL 9005)

Техническая информация

Классификация:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления

Маркировка жил:

Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1

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:

U₀/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

ÖLFLEX® 409 P

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 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.

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

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	6,9	14,4	61
1311103	3 G 0,75	7,2	21,6	71
1311104	4 G 0,75	7,7	28,8	84
1311105	5 G 0,75	8,3	36	100
1311107	7 G 0,75	8,9	50,4	122
1311110	10 G 0,75	10,8	72	180
1311112	12 G 0,75	11,1	86,4	198
1311118	18 G 0,75	12,8	129,6	275
1311125	25 G 0,75	14,5	180	364
1311902	2 X 1	7,2	19,2	69
1311203	3 G 1	7,5	28,8	81
1311204	4 G 1	8	38,4	97
1311205	5 G 1	8,7	48	117
1311207	7 G 1	9,3	67,2	142
1311210	10 G 1	11,4	96	212
1311212	12 G 1	11,7	115,2	234
1311218	18 G 1	13,5	172,8	327
1311225	25 G 1	15,4	240	437
1311952	2 X 1,5	7,8	28,8	87
1311303	3 G 1,5	8,2	43,2	104
1311304	4 G 1,5	8,8	57,6	126
1311305	5 G 1,5	9,5	72	151
1311307	7 G 1,5	10,2	100,8	188
1311312	12 G 1,5	13	172,8	314
1311318	18 G 1,5	15	259,2	441
1311325	25 G 1,5	17,2	360	596
1311403	3 G 2,5	9,5	72	151
1311404	4 G 2,5	10,2	96	184
1311405	5 G 2,5	11,1	120	224
1311407	7 G 2,5	12	168	282
1311412	12 G 2,5	15,5	288	480
1311504	4 G 4	11,8	153,6	266
1311505	5 G 4	12,9	192	325
1311604	4 G 6	13,1	230,4	359
1311605	5 G 6	14,3	288	438

Последнее обновление (15.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® 409 P

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1311704	4 G 10	16,5	384	585
1311705	5 G 10	18,2	480	722
1311804	4 G 16	19,1	614,4	861
1311805	5 G 16	22,1	768	1107

Последнее обновление (15.01.2018)

©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