

## ÖLFLEX® 409 CP

Экранированный, стойкий к износу и воздействию масла полиуретановый кабель управления для усложненных условий применения — сертифицировано

ÖLFLEX® 409 CP — экранированный стойкий к воздействию масла и истиранию полиуретановый кабель управления с сертификатом UL/CSA AWM для использования в приборостроении, промышленном и металлообрабатывающем оборудовании Северной Америки.

### Информация

Масло- и износостойкий

Сертифицированы для Северной Америки UL/cUL

Медный экран с оптимальной электромагнитной совместимостью



Механическая стойкость



Маслостойкий



ЭМС



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.

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

### Области применения

Последнее обновление (02.05.2021)

©2021 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 CP

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 механических нагрузках  
Подходит для использования вне помещений

### Характеристики

Повышенная маслостойкость  
Не поддерживают горение  
Износостойкие и стойкие к насечкам  
Стойкие к УФ-лучам в соответствии с ISO 4892-2  
Стойкие к гидролизу и микробам

### Стандарты / Сертификаты соответствия

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

### Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок  
Изоляция жил: специальный ПВХ-пластикат  
Повивная скрутка жил  
Обмотка синтетической плёнкой  
Оплётка из медных лужёных проволок  
Наружная оболочка из специального полиуретана (PUR)  
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:	Black with white numbers acc. to VDE 0293-334
Конструкция жилы:	Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	U0/U: 300/500 V UL/CSA: 1000 V
Испытательное напряжение:	4000 V
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 базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в

## ÖLFLEX® 409 CP

таблице T17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://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® 409 CP**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1321852	2 X 0.75	7.0	29	75
1321103	3 G 0.75	7.3	37	89
1321104	4 G 0.75	7.8	44	104
1321105	5 G 0.75	8.4	53	120
1321107	7 G 0.75	9.0	67	146
1321110	10 G 0.75	10.9	94	196
1321112	12 G 0.75	11.2	107	219
1321118	18 G 0.75	12.9	152	298
1321125	25 G 0.75	14.8	200	387
1321902	2 X 1.0	7.3	34	84
1321203	3 G 1.0	7.6	43	99
1321204	4 G 1.0	8.1	53	116
1321205	5 G 1.0	8.8	64	137
1321207	7 G 1.0	9.4	83	167
1321210	10 G 1.0	11.5	116	228
1321212	12 G 1.0	11.8	133	255
1321218	18 G 1.0	13.8	191	355
1321225	25 G 1.0	15.7	272	474
1321952	2 X 1.5	7.9	43	99
1321303	3 G 1.5	8.3	57	119
1321304	4 G 1.5	8.9	71	143
1321305	5 G 1.5	9.6	85	167
1321307	7 G 1.5	10.3	112	207
1321312	12 G 1.5	13.3	182	326
1321318	18 G 1.5	15.3	277	464
1321325	25 G 1.5	17.5	375	609
1321403	3 G 2.5	9.6	86	166
1321404	4 G 2.5	10.3	110	203
1321405	5 G 2.5	11.2	134	243
1321407	7 G 2.5	12.1	178	305
1321412	12 G 2.5	15.8	311	503
1321504	4 G 4.0	11.9	163	276
1321505	5 G 4.0	13.2	199	340
1321604	4 G 6.0	13.4	232	368
1321605	5 G 6.0	14.7	284	450

Последнее обновление (02.05.2021)

©2021 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 CP**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1321704	4 G 10.0	16.8	397	644
1321705	5 G 10.0	18.7	486	785
1321804	4 G 16.0	19.6	639	931
1321805	5 G 16.0	22.4	786	1142

Последнее обновление (02.05.2021)

©2021 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 CP

