

## ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

Износостойкие контрольные кабели в полиуретановой оболочке для областей применения совышенными требованиями

ÖLFLEX® 400 P — полиуретановый кабель управления, устойчивый к воздействию масла и истиранию, с прочностью к раздиру, для применения в промышленном машинном оборудовании, аппаратах, приборах для автоматизации и управления

### Информация

Высокая механическая прочность

Хорошая маслостойкость

Классическая конструкция для многостороннего применения



Механическая стойкость



Маслостойкий

### 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.

Стойкие к воздействию множества кислотных и дезинфицирующих средств

Also available as DESINA compliant power cable with black outer sheath colour

### Области применения

Промышленное оборудование и станки

Техника измерения, регулирования и электротехника

Пищевая промышленность, упаковочное оборудование

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

Подходит для использования вне помещений

## ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

### Характеристики

Повышенная маслостойкость  
Износостойкие и стойкие к насечкам  
Оболочка, стойкая к адгезии  
Стойкие к гидролизу и микробам

### Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0285  
Сертифицированная стойкость к дезинфицирующим и моющим растворам, используемым в пищевой промышленности и производстве напитков

### Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок  
Изоляция жил: специальный ПВХ-пластикат  
Повивная скрутка жил  
Наружная оболочка из специального полиуретана (PUR)  
Цвет наружной оболочки: Серый (схож. с RAL 7001)  
DESINA: black (similar RAL 9005)

### Техническая информация

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Классификация ETIM 5:      | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления            |
| Классификация ETIM 6:      | Обозначение класса ETIM 6.0: EC000104<br>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: | Подвижное применение: 12,5 x D<br>Неподвижное применение: 4 x D                         |
| Номинальное напряжение:    | U0/U: 300/500 V   |
| Испытательное напряжение:  | 4000 V  |
| Жила заземления:           | G = с ж/з жилой заземления<br>X = без жилы заземления                                   |
| Температурный диапазон:    | Ограниченная подвижность: от - 5 до + 70 °C<br>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 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)

DESINA® – зарегистрированная марка союза немецких станкостроительных заводов

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® CLASSIC 400 P**

| Артикул                                     | Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр [мм] | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---|---|-----------------------|----------------|------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 400 P — серый цвет оболочки |   |                       |                |            |
| 1312802                                     | 2 X 0.5                                 | 4.8                   | 10             | 32         |
| 1312003                                     | 3 G 0.5                                 | 5.1                   | 15             | 43         |
| 1312803                                     | 3 X 0.5                                 | 5.1                   | 15             | 43         |
| 1312004                                     | 4 G 0.5                                 | 5.7                   | 19,2           | 50         |
| 1312804                                     | 4 X 0.5                                 | 5.7                   | 19,2           | 50         |
| 1312005                                     | 5 G 0.5                                 | 6.2                   | 24             | 59         |
| 1312805                                     | 5 X 0.5                                 | 6.2                   | 24             | 59         |
| 1312007                                     | 7 G 0.5                                 | 6.7                   | 34             | 73         |
| 1312807                                     | 7 X 0.5                                 | 6.7                   | 34             | 73         |
| 1312010                                     | 10 G 0.5                                | 8.6                   | 48             | 109        |
| 1312012                                     | 12 G 0.5                                | 8.9                   | 57,6           | 125        |
| 1312018                                     | 18 G 0.5                                | 10.5                  | 87             | 180        |
| 1312025                                     | 25 G 0.5                                | 12.4                  | 120            | 250        |
| 1312034                                     | 34 G 0.5                                | 14.3                  | 164            | 333        |
| 1312041                                     | 41 G 0.5                                | 15.7                  | 197            | 400        |
| 1312852                                     | 2 X 0.75                                | 5.4                   | 14,4           | 41         |
| 1312103                                     | 3 G 0.75                                | 5.7                   | 21,6           | 51         |
| 1312853                                     | 3 X 0.75                                | 5.7                   | 21,6           | 51         |
| 1312104                                     | 4 G 0.75                                | 6.2                   | 28,8           | 62         |
| 1312854                                     | 4 X 0.75                                | 6.2                   | 28,8           | 62         |
| 1312105                                     | 5 G 0.75                                | 6.7                   | 36             | 74         |
| 1312855                                     | 5 X 0.75                                | 6.7                   | 36             | 74         |
| 1312107                                     | 7 G 0.75                                | 7.3                   | 50             | 97         |
| 1312857                                     | 7 X 0.75                                | 7.3                   | 50             | 97         |
| 1312110                                     | 10 G 0.75                               | 9.6                   | 72             | 142        |
| 1312112                                     | 12 G 0.75                               | 9.9                   | 86,4           | 163        |
| 1312118                                     | 18 G 0.75                               | 11.7                  | 129,6          | 234        |
| 1312125                                     | 25 G 0.75                               | 13.8                  | 180            | 324        |
| 1312134                                     | 34 G 0.75                               | 15.9                  | 244,8          | 431        |
| 1312141                                     | 41 G 0.75                               | 17.4                  | 295,2          | 529        |
| 1312902                                     | 2 X 1.0                                 | 5.7                   | 19,2           | 48         |
| 1312203                                     | 3 G 1.0                                 | 6                     | 28,8           | 61         |
| 1312903                                     | 3 X 1.0                                 | 6                     | 28,8           | 61         |
| 1312204                                     | 4 G 1.0                                 | 6.5                   | 38,4           | 74         |

Последнее обновление (12.04.2021)

©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® CLASSIC 400 P**

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр [мм] | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---------|---|-----------------------|----------------|------------|
| 1312904 | 4 X 1.0                                 | 6.5                   | 38,4           | 74         |
| 1312205 | 5 G 1.0                                 | 7.1                   | 48             | 89         |
| 1312905 | 5 X 1.0                                 | 7.1                   | 48             | 89         |
| 1312207 | 7 G 1.0                                 | 8                     | 67             | 116        |
| 1312210 | 10 G 1.0                                | 10.2                  | 96             | 171        |
| 1312212 | 12 G 1.0                                | 10.5                  | 115            | 197        |
| 1312218 | 18 G 1.0                                | 12.7                  | 173            | 289        |
| 1312225 | 25 G 1.0                                | 14.7                  | 240            | 412        |
| 1312234 | 34 G 1.0                                | 17.1                  | 326,4          | 532        |
| 1312241 | 41 G 1.0                                | 18.8                  | 393,6          | 638        |
| 1312952 | 2 X 1.5                                 | 6.3                   | 29             | 63         |
| 1312303 | 3 G 1.5                                 | 6.7                   | 43             | 79         |
| 1312953 | 3 X 1.5                                 | 6.7                   | 43             | 79         |
| 1312304 | 4 G 1.5                                 | 7.2                   | 58             | 98         |
| 1312954 | 4 X 1.5                                 | 7.2                   | 58             | 98         |
| 1312305 | 5 G 1.5                                 | 8.1                   | 72             | 121        |
| 1312955 | 5 X 1.5                                 | 8.1                   | 72             | 121        |
| 1312307 | 7 G 1.5                                 | 8.9                   | 101            | 159        |
| 1312957 | 7 X 1.5                                 | 8.9                   | 101            | 159        |
| 1312312 | 12 G 1.5                                | 12                    | 173            | 268        |
| 1312318 | 18 G 1.5                                | 13.4                  | 259,5          | 392        |
| 1312325 | 25 G 1.5                                | 16.9                  | 360            | 531        |
| 1312334 | 34 G 1.5                                | 19.4                  | 489,6          | 722        |
| 1312341 | 41 G 1.5                                | 21.3                  | 590,4          | 867        |
| 1312403 | 3 G 2.5                                 | 8.1                   | 72             | 132        |
| 1312404 | 4 G 2.5                                 | 8.9                   | 96             | 163        |
| 1312405 | 5 G 2.5                                 | 10                    | 120            | 186        |
| 1312407 | 7 G 2.5                                 | 11.1                  | 168            | 267        |
| 1312412 | 12 G 2.5                                | 14.8                  | 288            | 445        |
| 1312504 | 4 G 4.0                                 | 10.8                  | 154            | 237        |
| 1312505 | 5 G 4.0                                 | 12.1                  | 192            | 291        |
| 1312507 | 7 G 4.0                                 | 13.4                  | 269            | 391        |
| 1312604 | 4 G 6.0                                 | 13                    | 230,4          | 327        |
| 1312605 | 5 G 6.0                                 | 14.5                  | 288            | 424        |
| 1312607 | 7 G 6.0                                 | 16                    | 403            | 580        |

Последнее обновление (12.04.2021)

©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® CLASSIC 400 P**

| Артикул   | Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр [мм] | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---|---|-----------------------|----------------|------------|
| 1312614   | 4 G 10.0                                | 16.2                  | 384            | 567        |
| 1312615   | 5 G 10.0                                | 18.1                  | 480            | 695        |
| 1312617   | 7 G 10.0                                | 20                    | 672            | 937        |
| 1312624   | 4 G 16.0                                | 18.8                  | 614,4          | 1064       |
| ÖLFLEX® CLASSIC 400 P DESINA — чёрный цвет оболочки |   |                       |                |            |
| 1312970   | 4 G 1.5                                 | 7.2                   | 58             | 98         |
| 1312981   | 7 G 1.5                                 | 8.8                   | 101            | 159        |
| 1312983   | 11 G 1.5                                | 11.6                  | 158            | 228        |
| 1312973   | 4 G 2.5                                 | 8.9                   | 96             | 163        |
| 1312974   | 4 G 4.0                                 | 10.8                  | 154            | 237        |
| 1312975   | 4 G 6.0                                 | 13                    | 230,4          | 350        |
| 1312976   | 4 G 10.0                                | 16.2                  | 384            | 567        |
| 1312978   | 4 G 25.0                                | 23.5                  | 960            | 1582       |

Последнее обновление (12.04.2021)

©2021 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