



**ÖLFLEX® CLASSIC 415 CP**

Износостойкие экранированные контрольные кабели из полиуретана с оптимальным наружным диаметром

**Информация**

- Оптимальный диаметр, вес, без внутренней оболочки
- Медный экран с оптимальной электромагнитной совместимостью

**Преимущества**

- Экономия пространства монтажа за счёт оптимального наружного диаметра кабеля
- Большой срок службы 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.
- Экранирование для соблюдения требований по электромагнитной совместимости и для защиты от электромагнитных помех

**Области применения**

- Металлообрабатывающие станки
- 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
- Вне помещений только при соблюдении температурного диапазона



**Характеристики**

- Повышенная маслостойкость
- Износостойкие и стойкие к насечкам
- Соответствующая электромагнитная совместимость
- Оболочка, стойкая к адгезии
- Стойкие к гидролизу и микробам

**Стандарты/ Сертификаты соответствия**

- Жила соответствует стандарту VDE 0812/0285
- Оболочка соответствует стандарту VDE 0250/0285
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011

**Конструкция**

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция жил: специальный ПВХ-пластикат
- Повивная скрутка жил
- Обмотка синтетической плёнкой
- Оплётка из медных луженых проволок
- Наружная оболочка из специального полиуретана (PUR)
- Цвет оболочки: серебристо-серый (RAL 7001)

**Технические характеристики**

**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**  
Ограниченная подвижность: 20 x D  
Неподвижная прокладка: 6 x D

**Номинальное напряжение**  
U<sub>0</sub>/U: 300/500 В

**Испытательное напряжение**  
Жила/жила: 4000 В  
Жила/экран: 2000 В

**Жила заземления**  
G = с ж/з жилой заземления  
X = без жилы заземления

**Температурный диапазон**  
Ограниченная подвижность от -5 до +70 °C  
Неподвижная прокладка от -40 до +80 °C

| Номер артикула                | Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр в мм | Вес меди кг/км | Вес кг/км |
|-------------------------------|---|-----------------------|----------------|-----------|
| <b>ÖLFLEX® CLASSIC 415 CP</b> |   |                       |                |           |
| 1314000                       | 2 X 0.5                                 | 5.8                   | 36.0           | 45        |
| 1314001                       | 3 G 0.5                                 | 6.1                   | 43.0           | 59        |
| 1314002                       | 3 X 0.5                                 | 6.1                   | 43.0           | 59        |
| 1314003                       | 4 G 0.5                                 | 6.5                   | 49.0           | 83        |
| 1314004                       | 4 X 0.5                                 | 6.5                   | 49.0           | 83        |
| 1314005                       | 5 G 0.5                                 | 7.0                   | 57.0           | 96        |
| 1314006                       | 5 X 0.5                                 | 7.0                   | 57.0           | 96        |
| 1314007                       | 7 G 0.5                                 | 7.5                   | 69.0           | 136       |
| 1314008                       | 7 X 0.5                                 | 7.5                   | 69.0           | 136       |
| 1314010                       | 12 G 0.5                                | 9.9                   | 104.0          | 200       |
| 1314011                       | 12 X 0.5                                | 9.9                   | 104.0          | 200       |
| 1314012                       | 18 G 0.5                                | 11.5                  | 141.0          | 275       |
| 1314013                       | 18 X 0.5                                | 11.5                  | 141.0          | 275       |
| 1314014                       | 25 G 0.5                                | 13.4                  | 211.0          | 350       |
| 1314015                       | 25 X 0.5                                | 13.4                  | 211.0          | 350       |
| 1314017                       | 2 X 0.75                                | 6.2                   | 43.0           | 56        |
| 1314018                       | 3 G 0.75                                | 6.5                   | 52.0           | 70        |
| 1314019                       | 3 X 0.75                                | 6.5                   | 52.0           | 70        |
| 1314020                       | 4 G 0.75                                | 7.0                   | 61.0           | 95        |
| 1314021                       | 4 X 0.75                                | 7.0                   | 61.0           | 95        |
| 1314022                       | 5 G 0.75                                | 7.7                   | 72.0           | 130       |
| 1314023                       | 5 X 0.75                                | 7.7                   | 72.0           | 130       |
| 1314024                       | 7 G 0.75                                | 8.3                   | 89.0           | 168       |
| 1314025                       | 7 X 0.75                                | 8.3                   | 89.0           | 168       |
| 1314026                       | 12 G 0.75                               | 10.9                  | 138.0          | 232       |
| 1314027                       | 18 G 0.75                               | 12.7                  | 211.0          | 315       |
| 1314028                       | 25 G 0.75                               | 14.8                  | 280.0          | 435       |
| 1314029                       | 25 X 0.75                               | 14.8                  | 280.0          | 435       |
| 1314032                       | 2 X 1.0                                 | 6.5                   | 51.0           | 84        |
| 1314033                       | 3 G 1.0                                 | 6.8                   | 62.0           | 110       |
| 1314034                       | 3 X 1.0                                 | 6.8                   | 62.0           | 110       |
| 1314035                       | 4 G 1.0                                 | 7.3                   | 74.0           | 130       |
| 1314036                       | 4 X 1.0                                 | 7.3                   | 74.0           | 130       |
| 1314037                       | 5 G 1.0                                 | 8.1                   | 88.0           | 156       |

| Номер артикула | Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр в мм | Вес меди кг/км | Вес кг/км |
|----------------|---|-----------------------|----------------|-----------|
| 1314038        | 5 X 1.0                                 | 8.1                   | 88.0           | 156       |
| 1314039        | 7 G 1.0                                 | 8.8                   | 112.0          | 192       |
| 1314040        | 7 X 1.0                                 | 8.8                   | 112.0          | 192       |
| 1314041        | 12 G 1.0                                | 11.5                  | 185.0          | 285       |
| 1314042        | 18 G 1.0                                | 13.9                  | 268.0          | 395       |
| 1314043        | 25 G 1.0                                | 15.9                  | 354.0          | 656       |
| 1314046        | 2 X 1.5                                 | 7.1                   | 65.0           | 97        |
| 1314047        | 3 G 1.5                                 | 7.5                   | 82.0           | 125       |
| 1314048        | 3 X 1.5                                 | 7.5                   | 82.0           | 125       |
| 1314049        | 4 G 1.5                                 | 8.2                   | 100.0          | 165       |
| 1314050        | 4 X 1.5                                 | 8.2                   | 100.0          | 165       |
| 1314051        | 5 G 1.5                                 | 8.9                   | 119.0          | 193       |
| 1314052        | 5 X 1.5                                 | 8.9                   | 119.0          | 193       |
| 1314053        | 7 G 1.5                                 | 9.9                   | 154.0          | 245       |
| 1314054        | 7 X 1.5                                 | 9.9                   | 154.0          | 245       |
| 1314055        | 12 G 1.5                                | 13.0                  | 268.0          | 365       |
| 1314056        | 18 G 1.5                                | 15.6                  | 373.0          | 553       |
| 1314057        | 25 G 1.5                                | 17.9                  | 530.0          | 734       |
| 1314058        | 34 G 1.5                                | 20.8                  | 683.0          | 944       |
| 1314061        | 3 G 2.5                                 | 8.9                   | 118.0          | 188       |
| 1314062        | 4 G 2.5                                 | 9.9                   | 147.0          | 236       |
| 1314063        | 5 G 2.5                                 | 11.0                  | 176.0          | 270       |
| 1314064        | 7 G 2.5                                 | 11.9                  | 253.0          | 340       |
| 1314065        | 12 G 2.5                                | 16.0                  | 355.0          | 589       |
| 1314066        | 18 G 2.5                                | 19.0                  | 569.0          | 978       |
| 1314067        | 25 G 2.5                                | 22.2                  | 827.0          | 1358      |
| 1314068        | 4 G 4                                   | 11.6                  | 248.0          | 305       |
| 1314070        | 7 G 4                                   | 14.4                  | 355.0          | 500       |
| 1314071        | 4 G 6                                   | 14.2                  | 343.0          | 440       |
| 1314073        | 7 G 6                                   | 17.0                  | 505.0          | 672       |
| 1314074        | 4 G 10                                  | 17.2                  | 535.0          | 710       |
| 1314075        | 4 G 16                                  | 20.2                  | 800.0          | 1050      |
| 1314076        | 4 G 25                                  | 25.1                  | 1,075.0        | 1570      |
| 1314077        | 4 G 35                                  | 28.0                  | 1,576.0        | 2070      |

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) Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

**Аналогичная продукция**

- ÖLFLEX® ROBUST 215 C см. страницу 68
- ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP см. страницу 70

**Аксессуары**

- Наконечники для жил см. страницу 913
- SKINTOP® MS-SC-M см. страницу 674