

## ÖLFLEX® DC GRID 100

Соединительный кабель с цветовой маркировкой жил для распределения энергии установок в сетях постоянного тока

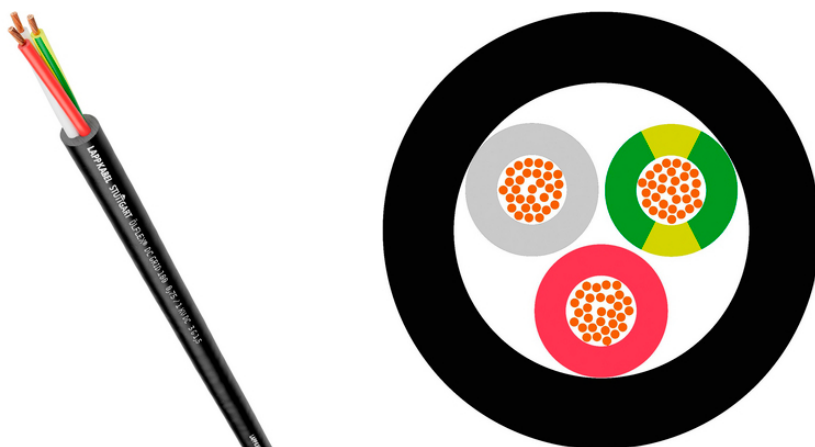
ÖLFLEX® DC GRID 100 - colour-coded flexible power cable for DC applications up to 0,75/1,5 kV DC, direct burial

### Информация

Разработан для промышленного применения с постоянным напряжением, цветовая маркировка по стандарту EN 60445

Подходит для прямой прокладки в землю

Easy handling and installation due to flexible cable type



Подходит для применения вне помещений



Стойкий к УФ-лучам

### Преимущества

Good installation properties thanks to the fine-wire, flexible conductor

With color code according to EN 60445 for DC systems

Specially constructed for the long term operation with DC voltage of max. 0,9 / 1,8 kV operating voltage

Подходит для создания энергосберегающих сетей постоянного тока в промышленных установках

Suitable for direct burial thanks to resistant insulating and sheathing material in accordance to DIN VDE 0276-603

### Области применения

Для установок, обладающих сетью постоянного тока

Производство промышленного оборудования машиностроение, техника отопления и кондиционирования, оборудование электростанций сценическое оборудование

For open installation on cable tray

Подходит для прямой прокладки в землю

Can be used in dry, damp and wet environments

### Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям в соответствии с ISO 4892-2

Последнее обновление (29.04.2024)

©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® DC GRID 100

Стойкие к озону в соответствии с EN 50396

### Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок

Изоляция жил: специальный ПВХ-пластикат

Core colors: 3 conductors: red, white, green-yellow

Core colors: 4 conductors: red, white, blue, green-yellow

Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет черный (схож. с RAL 9005)

### Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые

Классификация ETIM 6:

Обозначение класса ETIM 6.0: EC000057

Описание класса ETIM 6.0: Силовой кабель

Маркировка жил:

According to EN 60445

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:

Пост ток (жила-земля): макс. 0,75 кВ пост. тока (жила-жила):  
макс. 1,5 кВ

Испытательное напряжение:

4000 В

Жила заземления:

G = с ж/з жилой заземления

X = без жилы заземления

Температурный диапазон:

Ограниченная подвижность: от - 5 до + 70 °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](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® DC GRID 100**

| Артикул  | Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр [мм] | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|----------|-----------------------------------------|-----------------------|----------------|------------|
| 11101515 | 3 G 1.5                                 | 10.4                  | 43,2           | 146        |
| 11101500 | 4 G 1.5                                 | 11.2                  | 57,6           | 171        |
| 11101516 | 3 G 2.5                                 | 11.2                  | 72             | 188        |
| 11101501 | 4 G 2.5                                 | 12.1                  | 96             | 227        |
| 11101517 | 3 G 4.0                                 | 13.5                  | 115,2          | 256        |
| 11101502 | 4 G 4.0                                 | 14.6                  | 154            | 315        |
| 11101518 | 3 G 6.0                                 | 14.7                  | 172,8          | 322        |
| 11101503 | 4 G 6.0                                 | 16.0                  | 230            | 405        |
| 11101519 | 3 G 10.0                                | 16.9                  | 288            | 478        |
| 11101504 | 4 G 10.0                                | 18.5                  | 384            | 609        |
| 11101520 | 3 G 16.0                                | 19.1                  | 460,8          | 667        |
| 11101505 | 4 G 16.0                                | 20.9                  | 614            | 847        |
| 11101521 | 3 G 25.0                                | 23.2                  | 720            | 956        |
| 11101506 | 4 G 25.0                                | 25.4                  | 960            | 1228       |
| 11101522 | 3 G 35.0                                | 25.4                  | 1008           | 1280       |
| 11101507 | 4 G 35.0                                | 28.0                  | 1344           | 1652       |
| 11101523 | 3 G 50.0                                | 28.5                  | 1440           | 1771       |
| 11101508 | 4 G 50.0                                | 31.6                  | 1920           | 2304       |
| 11101524 | 3 G 70.0                                | 32.6                  | 2016           | 2392       |
| 11101509 | 4 G 70.0                                | 36.2                  | 2688           | 3126       |
| 11101525 | 3 G 95.0                                | 37.3                  | 2736           | 3134       |
| 11101514 | 4 G 95.0                                | 45.6                  | 3648           | 5120       |
| 11101526 | 3 G 120.0                               | 41.2                  | 3456           | 3900       |
| 11101510 | 4 G 120.0                               | 41.4                  | 4608           | 4096       |
| 11101527 | 3 G 150.0                               | 45.9                  | 4320           | 4825       |
| 11101511 | 4 G 150.0                               | 51.1                  | 5760           | 6330       |
| 11101528 | 3 G 185.0                               | 50.8                  | 5328           | 5871       |
| 11101512 | 4 G 185.0                               | 56.3                  | 7104           | 7667       |
| 11101529 | 3 G 240.0                               | 57.4                  | 6912           | 7707       |
| 11101513 | 4 G 240.0                               | 63.9                  | 9216           | 10084      |

Последнее обновление (29.04.2024)

©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