

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Кабели управления с цветовой маркировкой жил в оболочке из ПВХ-пластиката

ÖLFLEX® CLASSIC 100 — гибкий кабель с оболочкой из ПВХ, цветовой кодировкой, кабель управления для различных условий эксплуатации, 300/500 В, также для YSLY или YY

Информация

VauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr

Для номинального напряжения U_0/U : 450/750В, для больших сечений см. ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750В



Стойкий к торсионным нагрузкам



Высокая стойкость к воздействию химических веществ

Преимущества

Существенно упрощает прокладку кабеля в условиях ограниченного пространства, за счёт оптимального наружного диаметра кабеля

Отвечают высоким электрическим требованиям, испытательное напряжение 4 кВ

Высокая гибкость кабеля за счет токопроводящих жил, скрученных из медных тонких проволок и общей скрутки изолированных жил с малым шагом

Области применения

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

В помещениях с сухой или влажной средой в условиях нормальных механических нагрузок

Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок

Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичными для ветросиловых установок

Высококачественная альтернатива кабелям управления типов YSLY или YY

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Характеристики

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

Хорошая стойкость к воздействию химических веществ, см. таблицу T1 в приложении к каталогу

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта IEC 60227-5 и EN 50525-2-51

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок

Изоляция из специального ПВХ-пластиката (PVC LAPP P8/1)

Повивная скрутка жил

Оболочка: ПВХ, цвет серый (аналогичен RAL 7001)

Техническая информация

| | |
|---------------------------------------|--|
| Классификация ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели |
| Классификация ETIM 6: | Обозначение класса ETIM 6.0: EC001578 Описание класса ETIM 6.0: Гибкий кабель |
| Маркировка жил: | До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. T9 в приложении) От 6 жил: цветовая маркировка ÖLFLEX® (таблица T7 в приложении) |
| Конструкция жилы: | Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228 |
| Применение в ветросиловых установках: | TW-0 и TW-1, см. приложение T0 |
| Минимальный радиус изгиба: | Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 4 x D |
| Номинальное напряжение: | U0/U: 300/500 V |
| 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 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)

Одной длиной: ≥ 5G50 макс. 500 м; ≥ 5G95 макс. 400 м; ≥ 3G120 макс. 500 м; ≥ 4G120 макс. 300 м; ≥ 4G185 макс. 250 м

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.

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм ² | Наружный диаметр, мм | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|-------------------------------|---|----------------------|----------------|------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V | | | | |
| 00100004 | 2 X 0,5 | 4,8 | 9,6 | 35 |
| 00100014 | 3 G 0,5 | 5,1 | 14,4 | 42 |
| 00101224 | 3 X 0,5 | 5,1 | 14,4 | 42 |
| 00100024 | 4 G 0,5 | 5,7 | 19,2 | 54 |
| 00101234 | 4 X 0,5 | 5,7 | 19,2 | 54 |
| 00100034 | 5 G 0,5 | 6,2 | 24 | 63 |
| 00101244 | 5 X 0,5 | 6,2 | 24 | 63 |
| 0010004 | 6 G 0,5 | 6,7 | 28,8 | 73 |
| 0010005 | 7 G 0,5 | 6,7 | 33,6 | 81 |
| 0010006 | 8 G 0,5 | 8 | 38,4 | 97 |
| 0010007 | 10 G 0,5 | 8,6 | 48 | 116 |
| 0010008 | 12 G 0,5 | 8,9 | 58 | 133 |
| 0010009 | 14 G 0,5 | 9,5 | 67 | 151 |
| 0010010 | 16 G 0,5 | 10 | 76 | 169 |
| 0010011 | 21 G 0,5 | 11,7 | 99 | 223 |
| 0010012 | 24 G 0,5 | 12,4 | 114 | 254 |
| 0010016 | 40 G 0,5 | 15,4 | 192 | 404 |
| 00100214 | 2 X 0,75 | 5,4 | 14,4 | 45 |
| 00100224 | 3 G 0,75 | 5,7 | 21,6 | 55 |
| 00101254 | 3 X 0,75 | 5,7 | 21,6 | 55 |
| 00100234 | 4 G 0,75 | 6,2 | 28,8 | 66 |
| 00101264 | 4 X 0,75 | 6,2 | 28,8 | 66 |
| 00100244 | 5 G 0,75 | 6,7 | 36 | 79 |
| 00101274 | 5 X 0,75 | 6,7 | 36 | 79 |
| 0010025 | 6 G 0,75 | 7,3 | 43,3 | 104 |
| 0010026 | 7 G 0,75 | 7,3 | 50,4 | 109 |
| 0010027 | 8 G 0,75 | 8,8 | 56 | 123 |
| 0010028 | 9 G 0,75 | 9,4 | 63 | 144 |
| 0010029 | 10 G 0,75 | 9,6 | 72 | 153 |
| 0010030 | 12 G 0,75 | 9,9 | 86,4 | 176 |
| 0010031 | 15 G 0,75 | 10,9 | 108 | 211 |
| 0010032 | 18 G 0,75 | 11,7 | 129,6 | 268 |
| 0010033 | 21 G 0,75 | 13 | 151 | 293 |
| 0010034 | 25 G 0,75 | 13,8 | 180 | 374 |

Последнее обновление (23.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03_16

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм ² | Наружный диаметр, мм | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|----------|---|----------------------|----------------|------------|
| 0010036 | 40 G 0,75 | 17,3 | 288 | 571 |
| 0010037 | 50 G 0,75 | 19,2 | 360 | 698 |
| 00100414 | 2 X 1 | 5,7 | 19,2 | 53 |
| 00100424 | 3 G 1 | 6 | 28,8 | 65 |
| 00102034 | 3 X 1 | 6 | 28,8 | 65 |
| 00100434 | 4 G 1 | 6,5 | 38,4 | 79 |
| 00102044 | 4 X 1 | 6,5 | 38,4 | 79 |
| 00100444 | 5 G 1 | 7,1 | 48 | 94 |
| 00102054 | 5 X 1 | 7,1 | 48 | 94 |
| 0010045 | 6 G 1 | 8 | 58 | 124 |
| 0010046 | 7 G 1 | 8 | 67 | 131 |
| 0010047 | 8 G 1 | 9,5 | 77 | 146 |
| 0010049 | 10 G 1 | 10,2 | 96 | 183 |
| 0010050 | 12 G 1 | 10,5 | 115 | 215 |
| 0010052 | 16 G 1 | 11,8 | 154 | 282 |
| 0010053 | 18 G 1 | 12,7 | 173 | 315 |
| 0010054 | 20 G 1 | 13,4 | 192 | 350 |
| 0010056 | 25 G 1 | 14,7 | 240 | 449 |
| 00100634 | 2 X 1,5 | 6,3 | 28,8 | 68 |
| 00100644 | 3 G 1,5 | 6,7 | 43,2 | 84 |
| 00101284 | 3 X 1,5 | 6,7 | 43,2 | 84 |
| 00100654 | 4 G 1,5 | 7,2 | 57,6 | 104 |
| 00101294 | 4 X 1,5 | 7,2 | 57,6 | 104 |
| 00100664 | 5 G 1,5 | 8,1 | 72 | 128 |
| 00101304 | 5 X 1,5 | 8,1 | 72 | 128 |
| 0010068 | 7 G 1,5 | 8,9 | 101 | 166 |
| 0010069 | 8 G 1,5 | 10,6 | 115 | 205 |
| 0010071 | 12 G 1,5 | 12 | 173 | 307 |
| 0010072 | 14 G 1,5 | 12,7 | 202 | 349 |
| 0010074 | 18 G 1,5 | 14,4 | 259 | 465 |
| 0010076 | 25 G 1,5 | 16,9 | 360 | 655 |
| 1120800 | 2 X 2,5 | 7,5 | 48 | 100 |
| 1120801 | 3 G 2,5 | 8,1 | 72 | 132 |
| 1120802 | 4 G 2,5 | 8,9 | 96 | 163 |
| 1120803 | 5 G 2,5 | 10 | 120 | 200 |

Последнее обновление (23.02.2018)

©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

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм ² | Наружный диаметр, мм | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---------|---|----------------------|----------------|------------|
| 1120804 | 7 G 2,5 | 11,1 | 168 | 267 |
| 1120805 | 2 X 4 | 9,2 | 77 | 160 |
| 1120806 | 3 G 4 | 9,9 | 115,2 | 201 |
| 1120807 | 4 G 4 | 10,8 | 153,6 | 263 |
| 1120808 | 5 G 4 | 12,1 | 192 | 315 |
| 1120809 | 7 G 4 | 13,4 | 269 | 407 |
| 1120810 | 3 G 6 | 11,7 | 174 | 289 |
| 1120811 | 4 G 6 | 13 | 230 | 352 |
| 1120812 | 5 G 6 | 14,5 | 288 | 470 |
| 1120813 | 7 G 6 | 16 | 403 | 600 |
| 1120814 | 3 G 10 | 14,6 | 288 | 466 |
| 1120815 | 4 G 10 | 16,2 | 384 | 590 |
| 1120816 | 5 G 10 | 18,1 | 480 | 722 |
| 1120817 | 3 G 16 | 17 | 460,8 | 720 |
| 1120818 | 4 G 16 | 18,8 | 614,4 | 1067 |
| 1120819 | 5 G 16 | 21,2 | 768 | 1370 |
| 1120820 | 3 G 25 | 21 | 720 | 1250 |
| 1120821 | 4 G 25 | 23,5 | 960 | 1582 |
| 1120822 | 5 G 25 | 26,4 | 1200 | 1998 |
| 1120823 | 3 G 35 | 23,7 | 1008 | 1700 |
| 1120824 | 4 G 35 | 26,4 | 1344 | 2106 |
| 1120825 | 5 G 35 | 29,6 | 1680 | 2635 |
| 1120826 | 3 G 50 | 29,1 | 1440 | 2200 |
| 1120827 | 4 G 50 | 32,4 | 1920 | 2800 |
| 1120828 | 5 G 50 | 36,5 | 2400 | 3600 |

Последнее обновление (23.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arprussia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16