

# ÖLFLEX® CLASSIC 110

Кабели силовые и кабели управления, гибкие, с цифровой маркировкой жил и со специальной ПВХ изоляцией P8/1  
Тоньше, легче, экспертиза VDE



## Применение

- Кабели силовые и кабели управления особенно в промышленных условиях
- Преимущественно в сухих, влажных и мокрых помещениях при нормальных механических нагрузках
- Вне помещений только с защитой от УФ-лучей и при соблюдении температурного режима
- Кабели предназначены как для прокладки с ограниченной подвижностью без нагрузок на растяжение и принудительного перематывания, так и для неподвижной прокладки

## Области применения:

- Машиностроение
- производстве промышленного оборудования
- Установки для лакирования
- Техника отопления и кондиционирования
- Силовые установки

## ÖLFLEX® CLASSIC 110

### Design

- Кабели силовые и кабели управления с цветной наружной оболочкой используются там, где цвет оболочки необходим для безопасности или выполнения требований стандартов

## ÖLFLEX® CLASSIC 110

### Print

- По желанию заказчика возможна маркировка кабеля тиснением или струйным принтером любых цветов.

## Преимущества

- VDE аудит производства
- Оптимальный наружный диаметр за счёт использования специальных ПВХ композиций, экономит место для размещения кабеля
- Испытательное напряжение 4 кВ гарантирует электробезопасность

- Во многих областях стойкие к маслам и химическим веществам
- Не содержат вредных субстанций, препятствующих запечке лака, поэтому могут использоваться в установках для лакирования

## Важная информация

### Аксессуары:

- SKINTOP® и SKINDICHT® Кабельные вводы
- SILVYN® Защитные рукава-системы для кабелей
- Системы для маркировки кабелей в промышленных условиях перечислены в главе FLEXIMARK®
- Подходящие инструменты для разделки кабелей вы найдете в главе "Кабельные аксессуары"

### Аналогичная продукция:

- Кабели с цветовой маркировкой в соответствии со стандартом VDE

0293-308 см. ÖLFLEX® CLASSIC 100

- Кабели для особо гибкого применения см. таблицу выбора A2 "Особо гибкие кабели FD®"

## Технические указания:

- Не распространяют горение по IEC 60332-1-2
- Дополнительную техническую информацию можно найти в таблицах выбора A и в технических таблицах T в приложении к каталогу

## Конструкция

- Жилы из тонких медных проволок
- Изоляция жил из LAPP ПВХ композиции P8/1
- Черные жилы с белой цифровой маркировкой
- Повивная скрутка жил
- Наружная оболочка из специальной ПВХ композиции
- Цвет наружной оболочки: серебристо-серый (RAL 7001)

## Технические данные

- ☞ Маркировка жил: черные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293
- ☞ Удельное сопротивление изоляции > 20 ГОм х см
- ☞ Конструкция жил: жилы гибкие по VDE 0295 класс гибкости 5 по IEC 60228 кл. 5

- ☞ Минимальный радиус изгиба: подвижная прокладка: 15 x наружных диаметров кабеля; неподвижная прокладка: 4 x наружных диаметров кабеля

- ☞ Номинальное напряжение U0/U: 300/500 В

- ☞ Испытательное напряжение 4000 В

- ☞ Жила заземления G = с жилой заземления, жёлто/зелёная; X = без жилы заземления

- ☞ Температурный диапазон подвижная прокладка: -5 °C до +70 °C; неподвижная прокладка: -40 °C до +80 °C

- ☞ Испытано по VDE VDE-per. № 7030

Номер артикля	Число жил и сечение в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км	Номер артикля	Число жил и сечение в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км
<b>ÖLFLEX® CLASSIC 110; U0/U: 300/500 В</b>									
1119752	2 X 0,5	4,8	9,6	35	1119753	3 X 0,5	5,1	14,4	42
1119003	3 G 0,5	5,1	14,4	42	1119004	4 G 0,5	5,7	19,2	54
					1119754	4 X 0,5	5,7	19,2	54