



## Применение

### ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

#### Области применения:

- Там, где кабели в экстремальных условиях подвергаются большому износу
- Прокладка вне помещений только при соблюдении температурного режима
- Для прокладки с ограниченной подвижностью без растягивающих нагрузок и принудительного перематывания

#### Кабели предназначены для:

- станкостроения
- машиностроения
- аппаратостроения
- Установки для лакирования

### ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

- Экранированные кабели предназначены для применения там, где электромагнитные поля могут исказить передачу сигналов

## Преимущества

- Оптимальный наружный диаметр кабелей экономит место для его размещения
- Отвечает высоким электрическим и механическим требованиям
- Испытательное напряжение 4 кВ гарантирует электробезопасность
- Кабели стойкие почти ко всем минеральным маслам и износостойкие
- Благодаря наружной оболочке из полиуретана кабели стойкие к воздействию микробов и гидролизу
- Не содержат вредных субстанций препятствующих запечке лака, поэтому могут использоваться в установках для лакирования
- DESINA® с черной наружной оболочкой

## Важная информация

- Подходящие кабельные вводы и защитные системы для кабелей вы найдете в главе

SKINTOP®, SKINDICHT® и в главе SILVYN®

- Системы для маркировки кабелей в промышленных условиях перечислены в главе FLEXIMARK®
- Кабели безгалогеновые в полиуретановой оболочке смотри ÖLFLEX® 440 P/CP
- Кабели в полиуретановой оболочке по стандартам UL/CSA: ÖLFLEX® 491 P/CP
- Кабели для особо гибкого применения смотри таблицу выбора A2 в конце каталога
- Другие кабели, отвечающие требованиям DESINA® см. таблицу A9 в приложении к каталогу
- Все маркоразмеры разработаны для номинального напряжения: U0/U: 300/500 В

## Конструкция

### ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

- Токопроводящие жилы из медных тонких проволок

- Изоляция жил из специальной ПВХ композиции P8/1
- Черные жилы с белой цифровой маркировкой
- Повивная скрутка жил
- Наружная оболочка из специального полиуретана
- Цвет оболочки: серебристо-серый (RAL 7001)
- DESINA® с черной наружной оболочкой (RAL 9005).

### ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

Конструкция кабеля аналогична ÖLFLEX® CLASSIC 400 P, дополнительно:

- Внутренняя оболочка из специальной ПВХ композиции
- Поверх внутренней оболочки экран в виде оплётки из медных лужёных проволок
- Наружная оболочка из специального полиуретана
- Цвет оболочки: серебристо-серый (RAL 7001)

## Технические данные

Маркировка жил: черные жилы с белой цифровой маркировкой (VDE 0293)

Не в полном соответствии с VDE VDE рег. № 7030 наружная оболочка по VDE 0250/0282

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: ÖLFLEX® CLASSIC 400 P для подвижной прокладки: 12,5 x наружных диаметров кабеля неподвижная прокладка: 4 x наружных диаметров кабеля ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP для гибкого применения: 20 x наружных диаметров кабеля для неподвижной прокладки: 6 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