

ÖLFLEX® SERVO FD 795 P / 795 CP

Кабели особо гибкие для серводвигателей, для использования в буксируемых кабельных цепях, для европейского и североамериканского рынков



Применение

- Особо гибкие кабели для серводвигателей.
- На выбор также с одной или двумя экранированными парами управления.
- Подходят для важных приводных систем известных производителей
- Кабели изготовлены в соответствии со стандартами CE для Европы
- Кабели питания для серводвигателей
- Специально для использования в буксируемых кабельных цепях с длиной перемещения до 100 метров
- При средних механических нагрузках в сухих и влажных помещениях, а также на открытом воздухе
- Полиуретановая оболочка маслостойкая, износостойкая, стойкая к надразам позволяет использовать эти кабели в промышленных условиях, например в станостроении, прессах по изготовлению кузовов, поточных автоматических линиях и т. д.

Преимущества

- Кабели идеальны для производства промышленного оборудования, станков, аппаратов, поставляемых на экспорт

- Кабели выдерживают минимум 5 миллионов циклов изгибов, например при прокладке в буксируемых кабельных цепях
- Сертификация по UL для США, сертификация по CSA (только для кабелей без пар управления) для Канады прокладка в защитных рукавах или закрытых каналах
- Кабели изготовлены в соответствии со стандартами CE, DESINA®
- Высокая маслостойкость, стойкость к адгезии
- Использование только одного кабеля экономит расходы на документацию, закупку, складирование
- Кабели стойкие к любой погоде и гибкие при низких температурах, до -40°C
- Не содержат вредных субстанций, препятствующих запечке лака
- Разрешение на применение этих кабелей на 600 В по UL допускает параллельную прокладку с другими кабелями с номинальным напряжением также до 600 В

Важная информация Аксессуары:

- Подходящие кабельные вводы и защитные системы для кабелей

вы найдете в главе SKINTOP®, SKINDICHT® и в главе SILVYN®

- Подходящие инструменты для разделки кабелей вы найдете в главе “Кабельные аксессуары”.
- Системы для маркировки кабелей в промышленных условиях перечислены в главе FLEXIMARK®

Аналогичная продукция:

- Другие кабели по UL / CSA для буксируемых кабельных цепей см. таблицу A2 в приложении к каталогу.

Технические указания:

- Дальнейшую информацию по DESINA, а также другие кабели, соответствующие стандарту DESINA® см. таблицу A9 в приложении к каталогу
- Пожалуйста соблюдайте рекомендации по монтажу особо гибких кабелей ÖLFLEX® FD, см. таблицу T3 в приложении к каталогу
- Номинальное напряжение по UL/CSA: 600 В, по IEC U0/U: 600/1000 В
- Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке по IEC 60332-1 и CSA FT1

Конструкция ÖLFLEX® SERVO FD 795 P

- Жилы из тончайших медных проволок

- Изоляция жил на основе термопластичного эластомера
- Силовые жилы чёрные с цифровой маркировкой
- Одна жила заземления желто-зеленого цвета
- Цифровая маркировка жил управления
- Обмотка из материала флиз
- Наружная оболочка из специальной полиуретановой композиции
- Цвет оболочки: черный (RAL 9005)

ÖLFLEX® SERVO FD 795 CP

Конструкция как у кабелей ÖLFLEX® SERVO FD 795P, дополнительно:

- Конструкция с двумя парами управления имеет дополнительную оболочку на парах из термопластичных эластомеров
- Поверх общей скрутки жил обмотка из материала флиз
- Экран в виде оплётки из медных лужёных проволок с высокой плотностью
- Обмотка из материала флиз
- Наружная оболочка из специальной полиуретановой композиции
- Цвет оболочки: оранжевый (RAL 2003)