

# ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY

Кабели особо гибкие, экономичные, экранированные для серводвигателей



LAPP KABEL STUÏGART ÖLFLEX-SERVO-FD® 781 CY 4G2,5  
DESINA. CE

## Применение

- Экранированные кабели для серводвигателей с низкой емкостью
- Предназначены специально для подключения двигателей, управляемых преобразователями частоты

## Преимущества

- Кабели имеют минимальный радиус изгиба благодаря специальной конструкции
- Кабели выдерживают минимум 5 миллионов циклов изгибов, например при прокладке в буксируемых кабельных цепях
- Возможно применение этих кабелей со значительно большей длиной между преора-

зователем частоты и двигателем, например для присоединения приводных механизмов в подъёмно-транспортном оборудовании.

- Гибкие при низких температурах до -5 °C

## Важная информация Аналогичная продукция:

- Другие кабели для буксируемых кабельных цепей см. таблицу A2 в приложении к каталогу
- Кабели ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY являются экономичной, маслостойкой ПВХ-альтернативой кабелям тоже маслостойким с полиуретановой износостойкой оболочкой марки ÖLFLEX® SERVO FD 785 CP для применения в

буксируемых кабельных цепях с длиной перемещения до 10 метров

- Другие кабели, соответствующие стандарту DESINA® см. таблицу A9 в приложении к каталогу.

## Технические указания:

- Пожалуйста соблюдайте рекомендации по монтажу особо гибких кабелей ÖLFLEX® FD, см. таблицу T3 в приложении к каталогу
- Наружная оболочка из специальной ПВХ композиции маслостойкая, стойкая к адгезии и не распространяющая горение при одиночной прокладке по IEC 60332-1-2

## Конструкция

- Жилы из тончайших медных проволок
- Изоляция жил из полипропилена
- Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой
- Одна жила заземления желто-зеленого цвета
- Общая скрутка жил с заполнением из полиэфирных шнуров с очень маленьким шагом
- Экран в виде оплётки из медных лужёных проволок
- Обмотка из материала флиз
- Наружная оболочка из специальной ПВХ композиции
- Цвет оболочки: оранжевый (RAL 2003 по DESINA®)

## Технические данные

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

Не в полном соответствии с VDE VDE 0250/0281/0282

Удельное сопротивление изоляции > 20 ГОм x см

Конструкция жил: особо гибкие жилы по VDE 0295 кл. 6 / по IEC 60228 кл. 6

Минимальный радиус изгиба: подвижная прокладка: 7,5 x наружных диаметров кабеля неподвижная прокладка: 4 x наружных диаметров кабеля

Номинальное напряжение U0/U: 0,6/1 кВ

Испытательное напряжение 4000 В

Жила заземления G = с жилой заземления, жёлто/зелёная

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

Номер артикла      Число жил и сечение в мм<sup>2</sup>      Макс. наружный диаметр в мм      Вес меди кг/км      Расчётная масса кабеля кг/км

ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY				
0036320	4 G 1,5	10,1	89,0	157
0036321	4 G 2,5	12,3	133,8	233
0036322	4 G 4	13,9	210,9	335
0036323	4 G 6	15,8	295,5	456
0036324	4 G 10	20,2	488,2	747
0036325	4 G 16	24,5	744,8	1109
0036326	4 G 25	29,7	1118,1	1654
0036327	4 G 35	34,3	1565,4	2264
0036328	4 G 50	39,3	2174,9	3090

G = с жилой заземления, жёлто/зелёная  
X = без жилы заземления

Без доплат за оригинальную упаковку (50, 100, 500, 1000 м)

Пожалуйста указывайте нужную упаковку (например 1 x 500 м барабан или 5 x 100 м бухты)

Бухты < 30 кг, тяжелее автоматически на барабанах.

База меди: 150,- Евро / 100 кг

DESINA® зарегистрированная марка союза немецких станкостроительных заводов.