

# ÖLFLEX® SERVO 730 / 730 CY

Силовые кабели для подключения двигателей 0,6/ 1 кВ



## Применение

- Кабели разработаны специально для подключения серводвигателей
- Для неподвижной прокладки и для прокладки с ограниченной подвижностью
- Экранированные кабели предназначены для подключения серводвигателей с преобразователем частоты, для выполнения требований по электромагнитной совместимости

## Преимущества

Кабели прекрасно дополняют группу кабелей обратной связи, для датчиков ÖLFLEX® SERVO

## Важная информация

### Аксессуары:

- Для оптимального заземления экрана рекомендуются кабельные вводы см. в главе SKINDICHT®, SKINTOP®
- Для особо гибкого применения: смотри таблицу выбора в приложении к каталогу A2

## Технические указания:

- Не распространяют горение по IEC 60332-1-2

## Конструкция

- Жилы из тонких медных проволок
- Изоляция жил на основе ПВХ композиции
- Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой
- Одна жила заземления желто-зеленого цвета
- Общая скрутка жил
- Наружная оболочка на основе ПВХ композиции
- Цвет оболочки: серебристо-серый (RAL 7001)

## ÖLFLEX® SERVO 730 CY

- Поверх скрученных жил внутренняя оболочка из специальной ПВХ композиции
- Экран в виде оплётки из медных луженных проволок
- Наружная оболочка на основе ПВХ композиции
- 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 0250/0281

Удельное сопротивление изоляции > 20 ГОм x см

Конструкция жил: жилы гибкие по VDE 0295 класс гибкости 5/ по IEC 60228 кл. 5

Минимальный радиус изгиба:  
 ÖLFLEX® SERVO 730 подвижная прокладка: 15 x наружных диаметров кабеля  
 ÖLFLEX® SERVO 730 CY для гибкого применения: 20 x наружных диаметров кабеля  
 для неподвижной прокладки: 6 x наружных диаметров кабеля

Номинальное напряжение 600/1000 В

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 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® SERVO 730</b>					<b>ÖLFLEX® SERVO 730 CY</b>				
0036130	4 G 1,5	10,1	58,0	154,0	0036105	4 G 1,5	12,1	102,0	262,0
0036131	4 G 2,5	11,9	96,0	225,0	0036106	4 G 2,5	14,3	168,0	413,0
0036132	4 G 4	13,7	154,0	323,0	0036107	4 G 4	15,9	238,0	587,0
0036133	4 G 6	15,0	231,0	462,0	0036108	4 G 6	17,4	318,0	715,0
0036134	4 G 10	18,8	384,0	769,0	0036109	4 G 10	21,9	574,0	1188,0
0036135	4 G 16	21,9	615,0	1153,0	0036110	4 G 16	24,7	809,0	1656,0
					0036111	4 G 25	30,2	1165,0	2179,0

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