



Применение

Области применения:

- Кабели предназначены для подвижной прокладки в буксируемых кабельных цепях, манипуляторах, роботах
- Для рациональности кабели с комбинированными жилами, питания и управления

Кабели предназначены также для:

- автомобильной промышленности
- подъемно-транспортного оборудования
- станкостроения
- бумажной промышленности
- технике кондиционирования
- производстве упаковочных материалов
- текстильной промышленности

Преимущества

- Высокая надежность и стабильность кабелей сочетается с оптимальным весом и минимальным наружным диаметром
- Специальная конструкция кабелей, полиуретановая оболочка и легкий монтаж вызывают интерес у потребителей

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 про-

мышленных условиях перечислены в главе FLEXIMARK®

Аналогичная и другая продукция:

- Другие кабели для буксируемых кабельных цепей см. таблицу A2 в приложении к каталогу
- Другие кабели обратной связи см. ÖLFLEX® SERVO FD 760/770 CP
- Для применения в кабельных цепях с длиной перемещения более 10 м рекомендуются кабели ÖLFLEX® SERVO FD 755 P/CP

Конструкция

- Жилы из тончайших медных проволок
- Изоляция жил из ПВХ композиции или термопластичного эластомера (жилы управления)
- Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой

- 0,34 мм² -пара: белый/коричневый, зеленый/желтый
- Одна жила заземления желто-зеленого цвета
- Пары управления сеч. 0,34 мм² с цветовой маркировкой жил
- От сеч. 0,5 мм² чёрные жилы с цифровой маркировкой
- Пары управления экранированы ламинированной алюминиевой фольгой и обмоткой из медных проволок
- Общая скрутка основных жил и пар управления с малым шагом
- Наружная оболочка двухслойная ПВХ-полиуретан, стойкая к микроабам и к гидролизу
- Цвет оболочки: серебристо-серый (RAL 7001)

Технические данные

- Маркировка жил: черные жилы с белой цифровой маркировкой (VDE 0293) 0,34 мм² пара: белый/коричневый; зеленый/желтый
- 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. гибкости 6 / по IEC 60228 кл. 6* *) от 0,5 мм²
- Минимальный радиус изгиба: для гибкого применения: 12 x наружных диаметров кабеля неподвижная прокладка: 4 x наружных диаметров кабеля

- Номинальное напряжение силовые жилы: 600/1000 В жилы управления: 250 В AC
- Испытательное напряжение силовые жилы: 4000 В Жилы управления: жила/жила: 1500 В, жила/экран: 750 В
- Жила заземления G = с жёлто/зелёной жилой заземления

- Температурный диапазон подвижная прокладка: -10 °C до +70 °C неподвижная прокладка: -40 °C до +70 °C

Номер артикла	Число жил и сечение в мм ²	Наружный диаметр в мм (макс.)	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км
ÖLFLEX® SERVO FD 750 P				
0036240	4 G 0,75 + 2 x (2 x 0,34) StD	9,6	54,0	106,0
0036245	4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75) StD	12,2	100,6	185,0
0036250	4 G 2,5 + 2 x (2 x 0,75) StD	15,5	140,7	308,0
0036251	4 G 4,0 + (2 x 0,75) StD + (2 x 1,0) StD	17,0	216,4	420,0
0036252	4 G 6,0 + (2 x 0,75) StD + (2 x 1,0) StD	19,4	293,2	550,0
0036253	4 G 10 + (2 x 0,75) StD + (2 x 1,0) StD	23,0	446,0	804,0
0036254	4 G 16 + 2 (2 x 1,0) StD	26,0	687,9	1148,0
0036255	4 G 25 + 2 (2 x 1,5) StD	30,2	1055,4	1633,0

G = с жилой заземления, жёлто/зелёная
 X = без жилы заземления
 Без доплат за оригинальную упаковку (100, 250, 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