



Кабели по стандартам SEW®

Кабели для серводвигателей с сертификацией



Информация

- Сервоприводы
- Соответствующая электромагнитная совместимость

Преимущества

- Соответствует многим стандартам = уменьшается разнообразие комплектующих = экономия средств

Области применения

- Специально разработаны для подключения серводвигателей по стандарту SEW
- Для соединения электродвигателя и серворегулятора
- Производство промышленного оборудования
- Металлообрабатывающие станки
- Печатные машины

Характеристики

- Для неподвижной прокладки и прокладки с ограниченной подвижностью
- Маслостойкие
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Огнестойкие по UL VW1/CSA FT1

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- UL-AWM-Style 2570
- На основе стандарта VDE 0250 / 0285
- UL File Nr. E63634
- Соответствует требованиям TP TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция жил: термопластичный эластомер TPE
- Жилы управления-тройка экранированы ламинированной алюминиевой фольгой и обмоткой из медных лужёных проволок
- Общая скрутка жил с маленьким шагом
- Оплётка из медных лужёных проволок
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет оранжевый (RAL 2003)

Технические характеристики

- Маркировка жил**
Силовые: черные жилы с маркировкой U, VV, WWW и 1 жила желто-зеленая
Пары управления: жилы чёрного цвета с цифрами 1, 2, 3
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**
> 20 ГОм х см
- Конструкция жилы**
из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
- Минимальный радиус изгиба**
Ограниченная подвижность 15 x D
Неподвижная прокладка: 4 x D
- Номинальное напряжение**
Жилы питания: IEC 750 В, UL 600 В
Жилы управления: 1,0 мм² и 1,5 мм² по IEC 350 В, по UL 600 В
- Испытательное напряжение**
2000 В
- Жила заземления**
G = с ж/з жилой заземления
- Температурный диапазон**
Подвижная прокладка:
от -10 до +80 °C
Неподвижная прокладка
от -40 до +80 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
Кабели для серводвигателей				
0038060	4 G 1,5 + (3 x 1,0)	11.8	151.0	300
0038061	4 G 2,5 + (3 x 1,0)	13.4	212.9	370
0038062	4 G 4 + (3 x 1,0)	15.0	281.8	476
0038063	4 G 6 + (3 x 1,5)	17.0	392.8	625
0038064	4 G 10 + (3 x 1,5)	20.0	625.1	1024

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу. Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабане
Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)
SEW® - зарегистрированный товарный знак SEW Eurodrive GmbH & Co KG. Ernst-Blickle ул. 42; D-76646 г. Брухзал
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- SKINTOP® MS-SC-M см. страницу 674
- SKINTOP® MS-M BRUSH см. страницу 675