

## Кабели по стандартам SEW®

Экранированный кабель, с низкой ёмкостью, с наружной ПВХ оболочкой для неподвижного применения, сертифицирован для Северной Америки

Кабели для серводвигателей и по стандарту SEW® для статического использования, с сертификацией UL/CSA AWM

### Информация

Сервоприводы

Соответствующая электромагнитная совместимость



Маслостойкий



ЭМС

### Преимущества

Сертификация по многочисленным стандартам снижает затраты

Возможно подключение на большом расстоянии благодаря конструкции кабеля с низкой ёмкостью

Экранирование для соблюдения требований по электромагнитной совместимости и для защиты от электромагнитных помех

### Области применения

Решение разработано специально для подключения к серводвигателям SEW

Для соединения электродвигателя и серворегулятора

Для неподвижного применения или применения с ограниченной подвижностью

Промышленное оборудование и станки

Техника эксплуатации и монтажа оборудования

### Характеристики

Маслостойкие

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2, UL VW-1 и CSA FT 1

Last Update (08.07.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## Кабели по стандартам SEW®

### Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0250 / 0285

UL AWM Style 2570

UL File No. E63634

### Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок

Изоляция жил: термопластичный эластомер

Жилы управления-тройка экранированы ламинированной алюминиевой фольгой и обмоткой из медных лужёных проволок

Общая скрутка жил с маленьким шагом

Оплётка из медных луженых проволок

Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет оранжевый (RAL 2003)

### Technical Data

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000104 Описание класса ETIM 6.0: контрольный провод
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
Конструкция жилы:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	Силовые жилы: IEC 750 В, UL 600 В Жилы управления: IEC 350 В, UL 600 В
Испытательное напряжение:	2000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -10 до +80 °C Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

### Note

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](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

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. Брухзаль

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

**Кабели по стандартам SEW®**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Кабели для серводвигателей				
0038060	4 G 1,5 + (3 x 1,0)	11.8	151	300
0038061	4 G 2,5 + (3 x 1,0)	13.4	212,9	370
0038062	4 G 4 + (3 x 1,0)	15	281,8	476
0038063	4 G 6 + (3 x 1,5)	17	392,8	625
0038064	4 G 10 + (3 x 1,5)	20	625,1	1024

Last Update (08.07.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)You can find the current technical data in the corresponding data sheet.  
PN 0456 / 02\_03\_16