

ÖLFLEX® SERVO 7DSL

Комбинированный кабель с низкой ёмкостью и оболочкой из ПВХ для неподвижного применения, сертифицирован для Северной Америки

ÖLFLEX® SERVO 7DSL — гибридный сервокабель DSL, для фиксированной установки, UL/cUL AWM

Информация

OCS - One Cable Solution (готовое решение в одном кабеле)

Подходит для Hiperface DSL® мотор-систем с обратной связью

Соответствующая электромагнитная совместимость



ЭМС



Маслостойкий

Преимущества

DSL пара берёт на себя сигнальную функцию

Меньше кабелей и снижение затрат на соединение

Конструкция кабеля способствует экономии занимаемого пространства и веса

Сертификация по многочисленным стандартам снижает затраты

Простая установка

Области применения

Для неподвижного применения или применения с ограниченной подвижностью

Силовая приводная техника в системах

автоматизации

Для соединения электродвигателя и серворегулятора

Для использования в сборочных машинах и

подъемно-транспортных устройствах

Специально для применения во

влажных средах станочных систем и

поточных линий

ÖLFLEX® SERVO 7DSL

Характеристики

Максимальная длина переноса DSL: 100 м
Пожарный сертификат: UL/GSA: VW-1, FT1 IEC/EN: 60332-1-2
Маслостойкие
Конструкция кабеля с низкой емкостью
Конструкция с улучшенной электромагнитной совместимостью

Стандарты / Сертификаты соответствия

США: UL AWM Style 2570
Канада: cUL AWM Style I/II A/B FT1
UL File No. E63634

Конструкция

Жилы из тонких медных проволок (силовые жилы и контрольная пара) и жилы из 7 лужёных медных проволок (сигнальная пара)
Изоляция жил: полипропилен (PP)
Индивидуальная конструкция в зависимости от артикула: силовые жилы без или с одной экранированной контрольной парой и одной сигнальной парой DSL, скрученные вместе
Оплётка из медных луженых проволок
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет оранжевый (RAL 2003)

Техническая информация

| | |
|----------------------------|--|
| Классификация: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления |
| Маркировка жил: | Силовые жилы: черные с маркировкой U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D /L-; GN/YE жила заземления Сигнальная пара: бел, син Пара управления (опционально): чёрная с белыми цифрами 5 + 6 |
| Конструкция жилы: | из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228 DSL pair: 7-wired |
| Минимальный радиус изгиба: | Подвижное применение: 15 x D Неподвижное применение: 5 x D |
| Номинальное напряжение: | Силовая и контрольная: IEC: U ₀ /U: 600/1000 В UL: 1000 В Сигнальная пара: 300 В |
| Испытательное напряжение: | Силовая и контрольная: 4 кВ Сигнальная пара: 1 кВ |
| Жила заземления: | G = с ж/з жилой заземления |
| Температурный диапазон: | Подвижный монтаж: от -5 до +70 °C (UL: +80 °C) Неподвижное применение: -40 °C до +70 °C (UL: +80 °C) |

ÖLFLEX® SERVO 7DSL

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными.

Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

HIPERFACE DSL® - зарегистрированная торговая марка SICK AG

Фотографии 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.

**ÖLFLEX® SERVO 7DSL**

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм ² | Наружный диаметр, мм | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|--|---|----------------------|----------------|------------|
| Комбинированный кабель для неподвижного применения | | | | |
| 1023290 | 4 G 1,5 + (2 x 22AWG) | 11,2 | 110 | 194 |
| 1023291 | 4 G 2,5 + (2 x 22AWG) | 12,6 | 148 | 253 |
| 1023292 | 4 G 4 + (2 x 22AWG) | 14 | 208 | 332 |
| 1023293 | 4 G 1,5 + (2 x 1,0) + (2 x 22AWG) | 13,2 | 140 | 250 |
| 1023294 | 4 G 2,5 + (2 x 1,0) + (2 x 22AWG) | 14 | 185 | 285 |
| 1023295 | 4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 22AWG) | 15,8 | 248 | 390 |

Последнее обновление (18.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономичное управление по продукту <http://laprusia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16