

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

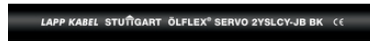
Кабель для электродвигателей с оптимальной электромагнитной совместимостью, низкой емкостью, двойным экраном

Информация

Конструкция с улучшенной электромагнитной совместимостью

3+3 симметричная конструкция кабелей снижает синфазность влияния помех

VauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr



ЭМС

Преимущества

Кабели имеют лучшую электромагнитную совместимость в соответствии с EN 61800-3 для регулируемых электроприводов

Высокая мощность передачи для больших скоростей

Возможно подключение на большом расстоянии между приводом и преобразователем частоты благодаря низкой емкости

Симметричные версии 3+3 поддерживают снижение несущих токов

Варианты исполнения с черной наружной оболочкой подходят для прокладки на открытом воздухе

Области применения

Кабели для соединения преобразователя частоты и электродвигателя

Для применения в помещениях с сухой, влажной и мокрой средой

Бумажная промышленность

Химическая промышленность

Тяжёлая промышленность

Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Стандарты / Сертификаты соответствия

Last Update (22.06.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

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

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

На основе стандарта VDE 0207 / 0250 / 0295

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок

Изоляция жил: полиэтилен

Концентрическая скрутка жил (при конструкции с тремя симметричными жилами заземления, они располагаются между основными жилами)

Экран: из ламинированной алюминиевой фольги с подпуском луженой медной оплеткой

4-жильные: прозрачная или черная наружная оболочка из ПВХ-пластиката

3+3 жилы: наружная оболочка из ПВХ-пластиката, чёрная, гибкая при низких температурах

Technical Data

| | |
|----------------------------|---|
| Классификация ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые |
| Классификация ETIM 6: | Обозначение класса ETIM 6.0: EC000057 Описание класса ETIM 6.0: Силовой кабель |
| Маркировка жил: | Цветовая маркировка жил по HD 308 S2 VDE 0293-308 |
| 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: | U ₀ /U: 600/1000 В |
| Испытательное напряжение: | Жила/жила: 4000 В Жила/экран: 4000 В |
| Жила заземления: | G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления Жила заземления при конструкции (3+3) располагается между основными жилами |
| Температурный диапазон: | Подвижное: применение: от -5°C до +70°C Конструкция 3+3 жилы: от -15°C до +70°C Неподвижное применение: от -40 до +70 °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

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)

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.

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм ² | Наружный диаметр, мм | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|--|---|----------------------|----------------|------------|
| ÖLFLEX®SERVO 2YSLCY-JB / 4-жильные - прозрачная наружная оболочка | | | | |
| 0036425 | 4 G 1.5 | 11.4 | 95 | 230 |
| 0036426 | 4 G 2.5 | 12.4 | 150 | 300 |
| 0036427 | 4 G 4.0 | 15.6 | 235 | 485 |
| 0036428 | 4 G 6.0 | 17 | 320 | 630 |
| 0036429 | 4 G 10.0 | 19.6 | 533 | 860 |
| 0036430 | 4 G 16.0 | 22.1 | 789 | 1290 |
| 0036431 | 4 G 25.0 | 26.3 | 1236 | 1860 |
| 0036432 | 4 G 35.0 | 29.5 | 1662 | 2610 |
| 0036433 | 4 G 50.0 | 35.8 | 2345 | 2950 |
| 0036434 | 4 G 70.0 | 40.3 | 3196 | 3950 |
| 0036435 | 4 G 95.0 | 46.5 | 4316 | 5300 |
| 0036436 | 4 G 120.0 | 53.2 | 5435 | 6600 |
| 0036437 | 4 G 150.0 | 57.3 | 6394 | 7043 |
| 0036438 | 4 G 185.0 | 62.3 | 7639 | 8384 |
| ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB BK / 4-жильные - наружная оболочка черного цвета | | | | |
| 1136450 | 4 G 1.5 | 11.4 | 95 | 230 |
| 1136451 | 4 G 2.5 | 12.4 | 150 | 300 |
| 1136452 | 4 G 4.0 | 15.6 | 235 | 485 |
| 1136453 | 4 G 6.0 | 17 | 320 | 630 |
| 1136454 | 4 G 10.0 | 19.6 | 533 | 860 |
| 1136455 | 4 G 16.0 | 22.1 | 789 | 1290 |
| 1136456 | 4 G 25.0 | 26.3 | 1236 | 1860 |
| 1136457 | 4 G 35.0 | 29.5 | 1662 | 2610 |
| 1136458 | 4 G 50.0 | 35.8 | 2345 | 2950 |
| 1136459 | 4 G 70.0 | 40.3 | 3196 | 3950 |
| 1136460 | 4 G 95.0 | 46.5 | 4316 | 5300 |
| 1136461 | 4 G 120.0 | 53.2 | 5435 | 6600 |
| 1136462 | 4 G 150.0 | 57.3 | 6394 | 7043 |
| 1136463 | 4 G 185.0 | 62.3 | 7639 | 8384 |
| ÖLFLEX® SERVO 2YSLCYK-JB / 3+3-жильная версия - чёрная наружная оболочка, гибкий при низких температурах | | | | |
| 0036439 | 3 X 1,5 + 3 G 0,25 | 11.4 | 88 | 140 |
| 0036440 | 3 X 2,5 + 3 G 0,5 | 12.2 | 144 | 220 |
| 0036441 | 3 X 4 + 3 G 0,75 | 14.4 | 224 | 323 |
| 0036442 | 3 X 6 + 3 G 1,0 | 15.7 | 276 | 420 |

Last Update (22.06.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

 You can find the current technical data in the corresponding data sheet.
 PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм ² | Наружный диаметр, мм | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---------|---|----------------------|----------------|------------|
| 0036443 | 3 X 10 + 3 G 1,5 | 18 | 491 | 615 |
| 0036444 | 3 X 16 + 3 G 2,5 | 20.2 | 723 | 819 |
| 0036445 | 3 X 25 + 3 G 4 | 23.8 | 1136 | 1325 |
| 0036446 | 3 X 35 + 3 G 6 | 26.9 | 1535 | 1718 |
| 0036447 | 3 X 50 + 3 G 10 | 32.6 | 2156 | 2399 |
| 0036448 | 3 X 70 + 3 G 10 | 36.4 | 2871 | 3056 |
| 0036449 | 3 X 95 + 3 G 16 | 42 | 3953 | 4162 |
| 0036450 | 3 X 120 + 3 G 16 | 47.8 | 4836 | 5074 |
| 0036451 | 3 X 150 + 3 G 25 | 51.6 | 5412 | 6128 |
| 0036479 | 3 X 185 + 3 G 35 | 56.5 | 7041 | 7500 |
| 0036453 | 3 X 240 + 3 G 50 | 65.1 | 8986 | 9770 |

Last Update (22.06.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03_16