

## ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB

Оптимизированный по ЭМС безгалогеновый кабель для двигателя, малая емкость, двойное экранирование, улучшенные огнеупорные качества

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB — соединительный кабель для электроприводов большой мощности и Servo-применений, оптимизированный по ЭМС, двойное экранирование, без галогена.

### Информация

- Без галогенов

- Повышенно огнестойкий

Симметрия 3+3 редуцирует синфазные помехи, а также подшипниковые токи

VauPVC: возможен выбор по артикулу по адресу [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)



Не поддерживают горение



Без галогенов



ЭМС

### Преимущества

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

Высокая мощность передачи для больших скоростей

Конструкция кабелей с низкой емкостью позволяет применять кабели между преобразователем и приводом с большей длиной

Симметричная относительно земли версия 3+3 поддерживает редукцию вредных подшипниковых токов

Низкая плотность дыма и токсичность дымовых газов в случае пожара

### Области применения

Кабели для соединения преобразователя частоты и электродвигателя

Для применения в помещениях с сухой, влажной и мокрой средой

Бумажная промышленность, автомобильная промышленность

Пищевая промышленность, упаковочное оборудование

Последнее обновление (09.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB

Металлообрабатывающие станки

### Характеристики

Конструкция кабеля с низкой ёмкостью

Огнестойкость:

- плаззамедление (IEC 60332-1-2);
- отсутствие галогена (IEC 60754-1)
- отсутствие коррозионных газов (IEC 60754-2);
- низкая плотность дыма (IEC 61034-2);
- низкая токсичность (EN 50305).

Кабели не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-3-24 и IEC 60332-3-25

Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям в соответствии с ISO 4892-2

### Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе VDE 0276, 0250, 0207

### Конструкция

Жилы из тонких медных проволок

Изоляция жил: сшитый полиэтилен (XLPE)

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

Оболочка: специальная смесь без галогенов, цвет черный (RAL 9005)

### Техническая информация

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<sub>0</sub>/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:

Подвижный монтаж: от -15 до +90 °C

Неподвижное применение: от -40 до +90 °C

### Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении

Последнее обновление (09.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapprossia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB

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)

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 2XSLCH-JB**

| Артикул   | Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр [мм] | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---|---|-----------------------|----------------|------------|
| <b>ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB / 4-жильная версия</b>   |   |                       |                |            |
| 1133500   | 4 G 1.5                                 | 10,9                  | 95             | 230        |
| 1133501   | 4 G 2.5                                 | 12,1                  | 150            | 300        |
| 1133502   | 4 G 4.0                                 | 14,1                  | 235            | 485        |
| 1133503   | 4 G 6.0                                 | 15,6                  | 320            | 630        |
| 1133504   | 4 G 10.0                                | 18                    | 533            | 860        |
| 1133505   | 4 G 16.0                                | 20,9                  | 789            | 1290       |
| 1133506   | 4 G 25.0                                | 26                    | 1236           | 1860       |
| 1133507   | 4 G 35.0                                | 29,6                  | 1662           | 2610       |
| 1133508   | 4 G 50.0                                | 32,8                  | 2345           | 2950       |
| 1133509   | 4 G 70.0                                | 38                    | 3196           | 3950       |
| 1133510   | 4 G 95.0                                | 42,5                  | 4316           | 5300       |
| 1133511   | 4 G 120.0                               | 47                    | 5435           | 6600       |
| 1133512   | 4 G 150.0                               | 52,9                  | 6394           | 7043       |
| 1133513   | 4 G 185.0                               | 57,6                  | 7639           | 8384       |
| <b>ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB / 3+3 жильная версия</b> |   |                       |                |            |
| 1133514   | 3 X 1,5 + 3 G 0,25                      | 10,9                  | 88             | 140        |
| 1133515   | 3 X 2,5 + 3 G 0,5                       | 12                    | 144            | 220        |
| 1133516   | 3 X 4 + 3 G 0,75                        | 13,5                  | 224            | 323        |
| 1133517   | 3 X 6 + 3 G 1                           | 14,7                  | 276            | 420        |
| 1133518   | 3 X 10 + 3 G 1,5                        | 16,7                  | 491            | 615        |
| 1133519   | 3 X 16 + 3 G 2,5                        | 20,2                  | 723            | 819        |
| 1133520   | 3 X 25 + 3 G 4                          | 23,4                  | 1136           | 1325       |
| 1133521   | 3 X 35 + 3 G 6                          | 26,7                  | 1535           | 1718       |
| 1133522   | 3 X 50 + 3 G 10                         | 30,9                  | 2156           | 2399       |
| 1133523   | 3 X 70 + 3 G 10                         | 34,4                  | 2871           | 3056       |
| 1133524   | 3 X 95 + 3 G 16                         | 38,3                  | 3953           | 4162       |
| 1133525   | 3 X 120 + 3 G 16                        | 42,3                  | 4836           | 5074       |
| 1133526   | 3 X 150 + 3 G 25                        | 47,5                  | 5412           | 6128       |
| 1133527   | 3 X 185 + 3 G 35                        | 51,9                  | 7041           | 7500       |
| 1133528   | 3 X 240 + 3 G 50                        | 59                    | 8986           | 9770       |

Последнее обновление (09.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Экономическое управление по продукту <http://lappusa.lappgroup.com>

 Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
 PN 0456 / 02\_03\_16