

## 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

VauPVO: 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 регулируемы хэлектроприводов

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

Последнее обновление (23.01.2020)

©2020 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

Пищевая промышленность, упаковочное оборудование  
Металлообрабатывающие станки

### Характеристики

Конструкция кабеля с низкой ёмкостью

Огнестойкость:

- пламезамедление (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

### Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе VDE 0276, 0250, 0207

### Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких 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 базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

## 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
ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB / 4-жильная версия				
1133500	4 G 1.5	10,9	95	230
1133501	4 G 2.5	12	150	300
1133502	4 G 4.0	14,5	235	485
1133503	4 G 6.0	16	320	630
1133504	4 G 10.0	18,4	533	860
1133505	4 G 16.0	21	789	1290
1133506	4 G 25.0	25,9	1236	1860
1133507	4 G 35.0	29,3	1662	2610
1133508	4 G 50.0	34,5	2345	2950
1133509	4 G 70.0	38,2	3196	3950
1133510	4 G 95.0	43	4316	5300
1133511	4 G 120.0	47,8	5435	6600
1133512	4 G 150.0	55,7	6394	7043
1133513	4 G 185.0	60,3	7639	8384
ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB / 3+3 жильная версия				
1133514	3 X 1,5 + 3 G 0,25	11,4	88	140
1133515	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12,4	144	220
1133516	3 X 4 + 3 G 0,75	13,9	224	323
1133517	3 X 6 + 3 G 1	15,2	276	420
1133518	3 X 10 + 3 G 1,5	17,2	491	615
1133519	3 X 16 + 3 G 2,5	20,7	723	819
1133520	3 X 25 + 3 G 4	23,8	1136	1325
1133521	3 X 35 + 3 G 6	26,9	1535	1718
1133522	3 X 50 + 3 G 10	31,8	2156	2399
1133523	3 X 70 + 3 G 10	34,6	2871	3056
1133524	3 X 95 + 3 G 16	38,5	3953	4162
1133525	3 X 120 + 3 G 16	42,7	4836	5074
1133526	3 X 150 + 3 G 25	47,8	5412	6128
1133527	3 X 185 + 3 G 35	52,6	7041	7500
1133528	3 X 240 + 3 G 50	61,9	8986	9770

Последнее обновление (23.01.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

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