

## ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

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

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB — кабель для двигателей приводов с высокой электрической мощностью, с оптимизированной защитой от электромагнитных помех и с двойным экраном

### Информация

Конструкция с улучшенной электромагнитной совместимостью

4-жильные: в прозрачном или черном цвете

3+3 симметричная конструкция кабелей снижает синфазность влияния помех



ЭМС

### Преимущества

Обеспечено соответствие электроприводов с регулируемой частотой вращения требованиям к ЭМС и стандарту EN 61800-3

Высокая мощность передачи для больших скоростей

Longer cable connection possible between frequency converter and motor due to low capacitance design

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

## ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

### Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0207 / 0250 / 0295

### Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок

Изоляция жил: полиэтилен (PE)

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

### Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые
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:	Подвижное: применение: от -5 °С до +70 °С Конструкция 3+3 жилы: от -15 °С до +70 °С Неподвижное применение: от -40 до +70 °С

### 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.

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 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 <sup>2</sup>	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	15,6	235	485
0036428	4 G 6	17	320	630
0036429	4 G 10	19,6	533	860
0036430	4 G 16	22,1	789	1290
0036431	4 G 25	26,3	1236	1860
0036432	4 G 35	29,5	1662	2610
0036433	4 G 50	35,8	2345	2950
0036434	4 G 70	40,3	3196	3950
0036435	4 G 95	46,5	4316	5300
0036436	4 G 120	53,2	5435	6600
0036437	4 G 150	57,3	6394	7043
0036438	4 G 185	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	15,6	235	485
1136453	4 G 6	17	320	630
1136454	4 G 10	19,6	533	860
1136455	4 G 16	22,1	789	1290
1136456	4 G 25	26,3	1236	1860
1136457	4 G 35	29,5	1662	2610
1136458	4 G 50	35,8	2345	2950
1136459	4 G 70	40,3	3196	3950
1136460	4 G 95	46,5	4316	5300
1136461	4 G 120	53,2	5435	6600
1136462	4 G 150	57,3	6394	7043
1136463	4 G 185	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

Последнее обновление (19.01.2018)

©2018 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

**ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	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

Последнее обновление (19.01.2018)

©2018 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