

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

Кабели для электродвигателей с оптимальной электромагнитной совместимостью, низкой ёмкостью, с двойным экраном, с сертификацией

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB — силовой кабель с двойным экраном для больших систем сервоприводов с высокой электрической нагрузкой, сертификат UL/cUL

Информация

AWM сертификация для Канады и США

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

BauPVO: 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

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

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 и CSA FT1
EN/VDE +90 ° C изоляция из полипропилена (PP)

Последнее обновление (25.01.2020)

©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 9YSLCY-JB

Стандарты / Сертификаты соответствия

США: AWM Style 2570 или 20886, 1кВ 80°C VW-1 Канада: AWM I/II A/B 1кВ 80°C FT1

UL File No. E63634

На основе VDE 0276, 0250, 0207

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок

Изоляция жил: полипропилен

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 наружная оболочка из ПВХ-пластиката

3+3 конструкция: внешняя оболочка ПВХ, черный

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:

IEC U₀/U: 600/1000 V

UL и CSA: 1000 V

Испытательное напряжение:

4000 V

Жила заземления:

Жила заземления при конструкции (3+3) располагается между основными жилами

Температурный диапазон:

Подвижное применение:

IEC: прозрачные от -5 до +80 °C

IEC: черные от -5 до +90 °C

UL/CSA: от -5 до +80 °C

Fixed installation:

IEC: transparent -40°C to +80°C

IEC: black -40°C to +90°C

UL/CSA: +80°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.

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 9YSLCY-JB

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX®SERVO 9YSLCY-JB / 4 жилы - прозрачная наружная оболочка				
0037000	4 G 1,5	10.5	87	230
0037001	4 G 2,5	11.8	133	300
0037002	4 G 4	13.3	213	485
0037003	4 G 6	14.9	298	630
0037004	4 G 10	17.7	460	860
0037005	4 G 16	21.5	707	1290
0037006	4 G 25	26.3	1100	1860
0037007	4 G 35	29.7	1542	2610
0037008	4 G 50	35.8	2206	2950
0037009	4 G 70	40.9	3002	3950
0037010	4 G 95	45.4	4004	5300
0037011	4 G 120	49.8	5108	6600
0037012	4 G 150	56.1	6225	7043
0037013	4 G 185	61.4	7568	8384
0037014	4 G 240	67.9	9940	12150
ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB / 3+3 версия - чёрная наружная оболочка				
0037015	3 X 1,5 + 3 G 0,25	11.4	88	140
0037016	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12.9	130	220
0037017	3 X 4 + 3 G 0,75	13.6	224	323
0037018	3 X 6 + 3 G 1,0	15.2	276	420
0037019	3 X 10 + 3 G 1,5	17.4	511	615
0037020	3 X 16 + 3 G 2,5	20	751	819
0037021	3 X 25 + 3 G 4	24.3	1204	1325
0037022	3 X 35 + 3 G 6	27.5	1535	1718
0037023	3 X 50 + 3 G 10	31.1	2156	2399
0037024	3 X 70 + 3 G 10	37.1	2980	3056
0037025	3 X 95 + 3 G 16	40	3953	4162
0037026	3 X 120 + 3 G 16	42.6	4836	5074
0037027	3 X 150 + 3 G 25	50	5412	6128
0037028	3 X 185 + 3 G 35	55.6	7077	7820