

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
BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу 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://lapprussia.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:

- 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

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: EC0000057

ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые

Классификация ETIM 6:

Обозначение класса ETIM 6.0: EC0000057

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:

Ограниченнная подвижность 15 x D

Неподвижное применение: 4 x D

Номинальное напряжение:

U₀/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 Т17 в приложении

Последнее обновление (09.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapprussia.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

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 ² | 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 | 12,1 | 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 |
| ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB / 3+3 жильная версия | | | | |
| 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 |