

ÖLFLEX® SERVO FD zeroCM

Symmetrical motor cable with improved EMC and simplified connection for power chain application - certified

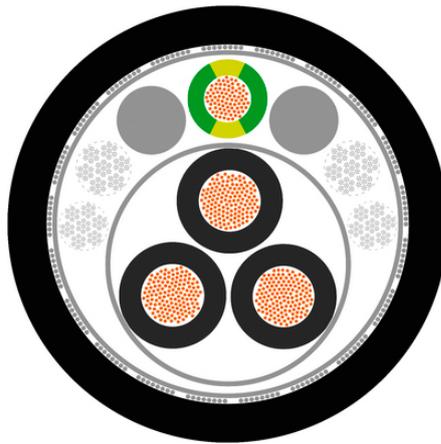
ÖLFLEX® SERVO zeroCM - symmetrical motor cable with improved EMC and simplified connection for power chain application in harsh conditions with UL/CSA AWM.

Информация

Для средних нагрузок в буксируемых кабельных цепях

Patented "zeroCM" CommonMode-Technology - 100% symmetry thanks to innovative cable design

Reduced parasitic currents, improved EMC, easy connection



Без галогенов



Морозостойкие



Механическая стойкость



Маслостойкий



Для буксируемых кабельных цепей



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Symmetrical cable design increases the EMC and significantly reduces leakage and motor bearing currents, interference on data transmission as well as corrosion on building structures

Последнее обновление (11.05.2024)

©2024 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 FD zeroCM

Low capacitance bundle design with counterrotating protective conductor enables longer cable connection between frequency converter and motor and significantly simplifies the cable connection

Экранирование для соблюдения требований по электромагнитной совместимости и для защиты от электромагнитных помех

Повышение экономической эффективности оборудования благодаря более высокой скорости и ускорению

Стойкие к смазочным материалам на основе минеральных масел, к разбавленным кислотам, к водным щелочным растворам и к другим химическим соединениям.

Широкий температурный диапазон для применения в экстремальных климатических условиях.

Области применения

Кабели для соединения преобразователя частоты и электродвигателя

В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования

Для использования в сборочных машинах и

подъемно-транспортных устройствах

Специально для применения во

влажных средах станочных систем и

поточных линий

Сборочные и производственные линии,

во всех типах машин

Для прокладки внутри/вне помещений

Характеристики

Oil-resistant according to EN 50363-10-2

Resistant to drilling fluids according to 60092-360, annex C+D

Fire behaviour:

- Halogen-free acc. to IEC 60754-1

- Flame-retardant acc. to IEC 60332-1-2,

UL VW-1, CSA FT1

UV-resistant according to ISO 4892-2 and ozone resistant acc. to EN 50396

С низкой ёмкостью

Износостойкие и стойкие к насечкам

Стандарты / Сертификаты соответствия

UL AWM Style 20234

cULus AWM I/II A/B, 1000V 80° FT1

UL File No. E63634

Для применения в буксируемых кабельных цепях. Пожалуйста, соблюдайте указания в приложении ТЗ каталога

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок, 6 класс гибкости

Изоляция жил: полипропилен

Power cores symmetrically banded with counterrotating reduced protective conductor

Обмотка лентой флис

Оплётка из медных луженых проволок

PUR outer sheath, anthracite grey (RAL 7016)

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:

Силовые жилы: черные с маркировкой U/L1/C/L+; V/L2;
W/L3/D /L-; GN/YE жила заземления

Последнее обновление (11.05.2024)

©2024 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 FD zeroCM

Конструкция жилы:	Жилы из тончайших медных проволок по VDE 0295, кл. гибкости 6/ IEC 60228 кл. гибкости 6
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: от 10 x D Неподвижное применение: 5 x D
Номинальное напряжение:	IEC U ₀ /U: 600/1000 В UL и CSA: 1000 В
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 4000 В Жила/экран: 4000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -40 °C до +90 °C (UL/CSA: +80 °C) Неподвижное применение: от -50 °C до +90 °C (UL/CSA: +80 °C)
Циклы изгибов и рабочие параметры:	См. таблицу товаров A2-1 в приложении к нашему онлайн-каталогу

Комментарий

Если не указано иное, то все представленные значения для данного вида изделий являются номинальными при комнатной температуре. Другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

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 FD zeroSM**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм, прим.	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1023470	3 X 1,5 + 1 G 1	13.0	93,4	190
1023471	3 X 2,5 + 1 G 1,5	14.8	149,2	267
1023472	3 X 4 + 1 G 2,5	18.0	220	405
1023473	3 X 6 + 1 G 4	20.5	322,2	544
1023474	3 X 10 + 1 G 6	23.7	469,9	787
1023475	3 X 16 + 1 G 10	28.2	735,6	1188

Последнее обновление (11.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16