

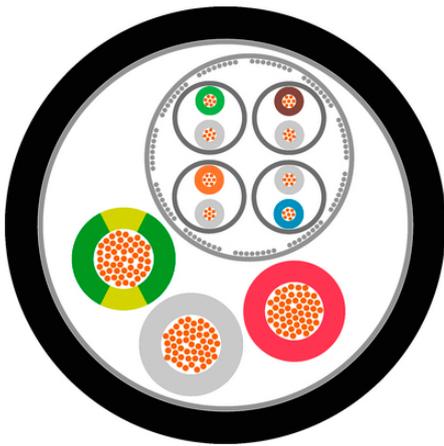
ÖLFLEX® DC SERVO 700

Hybrid servo cable with PVC outer sheath for DC application

ÖLFLEX® DC SERVO 700 - servo cable for fixed installation or occasional flexing for connection to the DC grid

Информация

Разработан для промышленного применения с постоянным напряжением, цветовая маркировка по стандарту EN 60445
Integrated, double-shielded Cat.6A core bundle
Connects frequency converters to the DC grid



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Не поддерживают горение



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Compatible with servo drives from well-known manufacturers

Hybrid cable combines power supply, control pairs and high-frequency signals

Integrated, double-shielded Cat.6A core bundle enables data transmission without a separate data cable

With color code according to EN 60445 for DC systems

Области применения

For DC applications in the low-voltage range.

For connecting a frequency converter to the DC grid

Для неподвижного применения или применения с ограниченной подвижностью

Для применения в сухих и влажных условиях.

PVC outer sheath is resistant to acids and alkalis

Последнее обновление (01.05.2024)

©2024 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® DC SERVO 700

Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям в соответствии с ISO 4892-2
Стойкие к озону в соответствии с EN 50396

Стандарты / Сертификаты соответствия

Color code according to EN 60445 for DC systems

Конструкция

Жилы из тонких медных проволок
Изоляция жил: ПВХ
Individual design depending on the item:
Power cores without or with one or two control core pairs and one Cat6A core bundle twisted together in short lay lengths
Обмотка лентой флис
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет черный (схож. с RAL 9005)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000104 Описание класса ETIM 6.0: контрольный провод
Маркировка жил:	Power cores: red, white, green-yellow Control core pairs: refer to data sheet
Конструкция жилы:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 20 x D Неподвижное применение: 6 x D
Номинальное напряжение:	Пост ток (жила-земля): макс. 0,75 кВ пост. тока (жила-жила): макс. 1,5 кВ
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 4000 В Жила/экран: 2 кВ
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: от - 5 до + 70 °C Неподвижное применение: -40 °C до +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 основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении
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® DC SERVO 700

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм, прим.	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
11101200	3G2,5+Cat.6A	13.3	0,001	237
11101201	3G2,5+2x2,5+Cat.6A	17.0	0,002	423
11101202	3G2,5+2x2,5+(2x1)+Cat.6A	17.5	188	436

Последнее обновление (01.05.2024)

©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