

## ETHERLINE® SERVO DQ

Кабели для подключения энкодера для системных интерфейсов DRIVE CLiQ

Промышленный кабель для подключения энкодера Ethernet для систем DRIVE CLiQ, кат. 5е, с одной дополнительной парой жил для электропитания, подходит для гибкого применения в буксируемых кабельных цепях

### Информация

Сферы применения DRIVE CLiQ

Для сверхгибкого применения



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Не поддерживают горение



Без галогенов



Для буксируемых кабельных цепей

### Преимущества

Особо гибкие кабели передачи данных в полиуретановой оболочке с продолжительным сроком службы даже в суровых климатических условиях.

Cat.5e

Высококачественный экран для участков с электромагнитной нагрузкой

### Области применения

Для применения в буксируемых кабельных цепях, для подвижных частей оборудования, в помещениях с сухой и влажной средой

Последнее обновление (22.12.2023)

©2023 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

## ETHERLINE® SERVO DQ

Кабели для кодирующих устройств

2-х парные: 10/100 Мбит/с для промышленного Ethernet

Для разводки в горизонтальной и вертикальной подсистеме в промышленных условиях по EN 50173-3  
ISO/IEC 24702

### Характеристики

Наружная оболочка из полиуретана, стойкая к воздействию большинства масел и тормозных жидкостей

Кабели для датчиков кат. 5е для применения в буксируемых кабельных цепях

Без галогенов по VDE 0472-815

### Стандарты / Сертификаты соответствия

UL-AWM-Style 20987

Огнестойкие по IEC 60332-1-2, VW-1, FT1

### Конструкция

Витые пары: 26 AWG (19-жильные)

Силовая пара : 22 AWG (19-жильные)

Скрутка: общая скрутка пар и силовых жил

Изоляция жил из полиэтилена

Экран: из ламинированной алюминиевой фольги с подпуском луженой медной оплеткой

Наружная оболочка из безгалогеновой

полиуретановой смеси

Цвет наружной оболочки: зелёный (RAL 6018)

### Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи

Минимальный радиус изгиба:

Неподвижное применение: 6 x D

Подвижное применение: 8 x D

Испытательное напряжение:

Жила/жила: 1500 В перем. тока

Жила/экран: 1000 В

Волновое сопротивление:

100  $\Omega$   $\pm$  15%

Температурный диапазон:

Неподвижное применение: -40 °C до +80 °C

Подвижное применение: от -30 до +70 °C

### Комментарий

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.

**ETHERLINE® SERVO DQ**

| Артикул | Обозначение                    | Кол-во пар и сечение жил в AWG | Наружный диаметр в мм | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|------------|
| 2170937 | ETHERLINE SERVO DQ FD P Cat.5e | 2x2x26/19 AWG + 1x2x22/19 AWG  | 6.9                   | 39             | 63         |

Последнее обновление (22.12.2023)

©2023 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