

## ETHERLINE® SERVO DQ

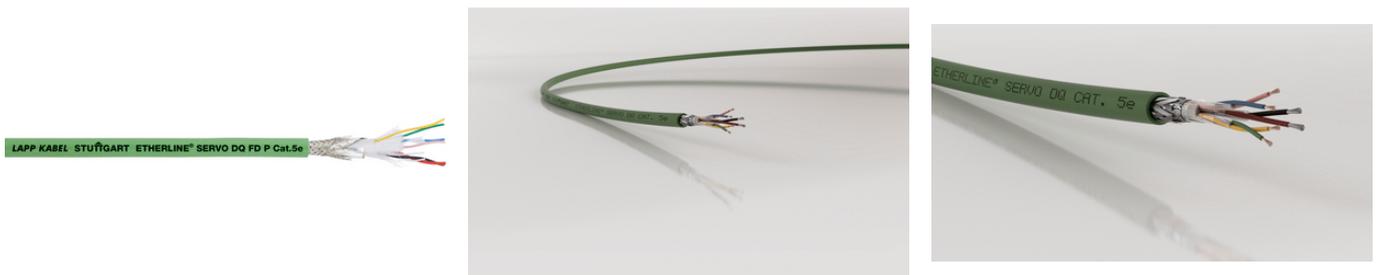
Encoder cables for DRIVE CLiQ applications

Industrial Ethernet encoder cable for DRIVE CLiQ system interfaces, Cat.5e, with an additional wire pair for power supply, suitable for highly flexible use in drag chains

### Информация

DRIVE CLiQ applications

For highly flexible applications



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

Last Update (07.09.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

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

Cat.5e encoder cable for use in drag chains

Без галогенов по VDE 0472-815

### Стандарты / Сертификаты соответствия

UL AWM Style 20987

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

### Конструкция

Data pairs: 26 AWG (19-wire)

Power pair: 22 AWG (19-wire)

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)

### Technical Data

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 Ω ± 15%

Температурный диапазон:

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

Подвижное применение: от -30 до +70 °C

### Note

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

Last Update (07.09.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.  
PN 0456 / 02\_03.16