

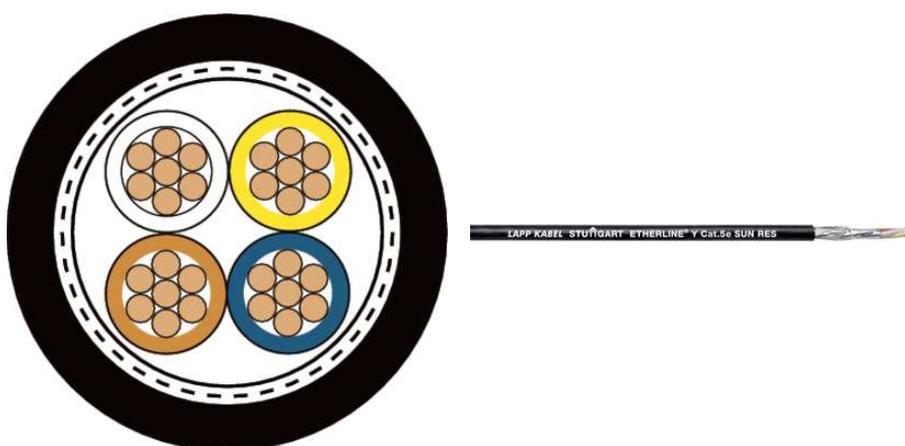
## ETHERLINE® PN Y, кат. 5е, ВК

Для подвижного применения

Промышленный кабель Ethernet кат. 5 для гибкого использования, для PROFINET типа В конструкция 2х2хAWG22/7, оболочка из ПВХ

### Информация

Для PROFINET применений  
CAT.5



Стойкий к УФ-лучам



Маслостойкий



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Подходит для применения вне помещений

### Преимущества

Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям, черные  
Для применения в помещениях с сухой или влажной средой

Экранированные, защита от помех

Для прокладки вне помещений, стойкие к УФ-лучам

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

## ETHERLINE® PN Y, кат. 5e, BK

### Области применения

Для многостороннего применения в Industrial Ethernet, например, PROFINET Тип B, неподвижное и подвижное применение

Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов

Макс. длина кабеля для скорости передачи 100Мбит/с - 85 м.

Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/ IP

### Характеристики

Оболочка из ПВХ-пластиката тип TM2 по EN 50363-4-1

При комнатных температурах стойкие к многочисленным типам масел, солям и другим химическим веществам

Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2

CAT.5

### Конструкция

Жила 7-ми проволочная из медных проволок

Изоляция жил на основе полиолефинов

Цветовая кодировка в соотв. с PROFINET

для применений Cat.5

Жилы скручены в звёздную четвёрку

Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок

Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, черного цвета

### Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000830 Описание класса ETIM 6.0: Кабель для передачи данных
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 125 В
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 10 x D Подвижное применение: 15 x D
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 1000 В Жила/экран: 500 В
Волновое сопротивление:	100 +/- 15 Ом (> 1 МГц)
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -10 до +70 °C Неподвижное применение: от -40 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 базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://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)

PROFINET® – зарегистрированный товарный знак PNO (организации пользователей PROFIBUS)

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® PN Y, кат. 5е, ВК**

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Core diameter in mm	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170901	ETHERLINE® Y CAT.5е ВК 2x2xAWG22/7	2 x 2 x AWG 22/7	6,2	1,5	30,4	59

Последнее обновление (18.02.2018)

©2018 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