

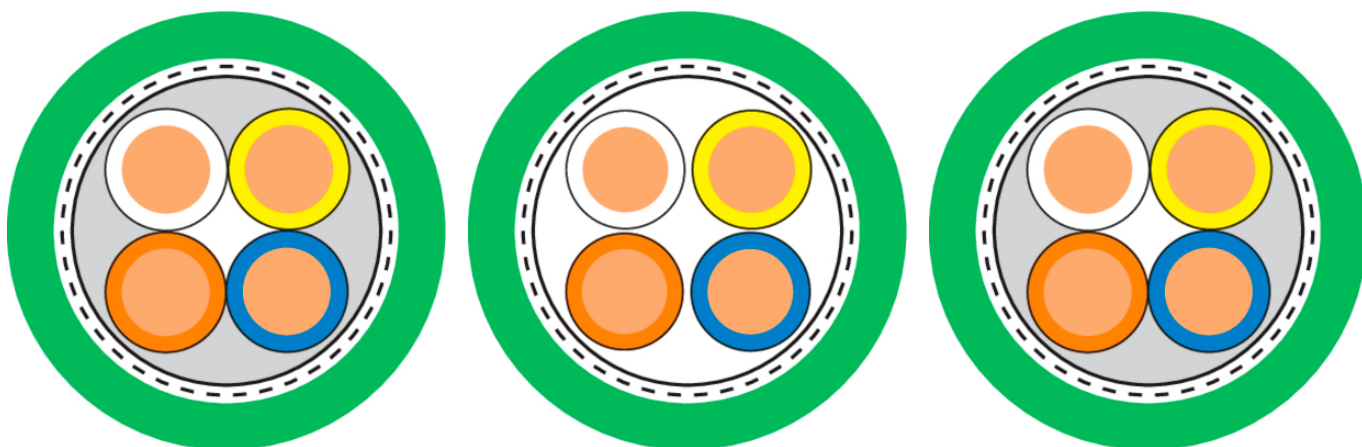
## ETHERLINE® PN Cat.5

Кабель Ethernet категории 5, класс D для неподвижной прокладки

Промышленный кабель Ethernet кат. 5 для фиксированной установки, для PROFINET типа A конструкция 2x2xAWG22/1

### Информация

VariPVC: возможен выбор по артикулу по адресу [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)  
Для PROFINET применений, тип кабеля A



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Подходит для применения вне помещений



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

### Преимущества

Для применения в помещениях с сухой или влажной средой

Экранированные, защита от помех

Кабели для Industrial Ethernet для применения в экстремальных условиях эксплуатации

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

### Области применения

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

Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов

Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/IP

Последнее обновление (14.03.2025)

©2025 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® PN Cat.5

ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC: прокладка в открытые кабельные каналы без защитных рукавов

### Характеристики

Неподвижное применение

CAT.5

FC: «Fast Connect», конструкция кабеля для быстрого соединения

ETHERLINE® Y FC, ETHERLINE® YY, ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC : не распространяют горение в соотв. с CSA FT-4

### Norm references / Approvals

Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2

ETHERLINE® Y FC с разрешением PLTC и AWM Style 21694

ETHERLINE® PN

Cat.. 5e YY с UL CMG

ETHERLINE® PN

Cat.. 5e Y с UL CMX

ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC с PLTC ER одобрением

### Конструкция

Вариант для наружной прокладки: Цвет: черный (аналогичен RAL 9005)

Однопроволочная медная жила сеч. AWG22

Изоляция жил: полиэтилен

Жилы скручены в звёздную четвёрку

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

Оболочка: ПВХ

Цвет: зеленый (аналогичен RAL 6018)

### 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:

См. техпаспорт

Испытательное напряжение:

См. техпаспорт

Волновое сопротивление:

ном. 100 Ом согласно IEC 61156-5

Температурный диапазон:

См. техпаспорт

### Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

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

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

По запросам - технический паспорт на изделие, указывайте пожалуйста тип кабеля и маркоразмер.

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 Cat.5**

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Для стандартного применения						
2170891	ETHERLINE® PN Cat.5e Y	2 x 2 x AWG 22/1	1,5	6.3	30,4	56
FC: «Fast Connect», конструкция кабеля для быстрого соединения						
2170893	ETHERLINE® Y FC Cat.5	2 x 2 x AWG 22/1	1,5	6.5	30,4	70
Для прокладки вне помещений, стойкие к УФ-лучам						
2170933	ETHERLINE® PN кат. 5e YY	2 x 2 x AWG 22/1	1,5	7.7	30,4	62

Последнее обновление (14.03.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте PN 0456 / 02\_03\_16

**ETHERLINE® PN Cat.5**