

## ÖLFLEX® CLASSIC PN

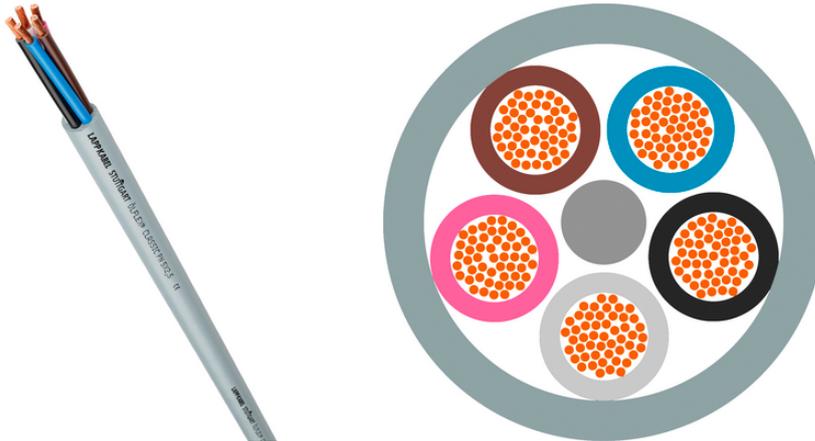
Colour-coded PVC control cable for the connection of PROFINET components

ÖLFLEX® CLASSIC PN - flexible PVC cable, colour coded, power cable for PROFINET applications with 24V

### Информация

Силовые кабели PROFINET 24 В

VauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Стойкий к торсионным нагрузкам

### Преимущества

Colour code according to PROFINET-Guideline "PROFINET Cabling and Interconnection Technology" for clear identification of the cores

Существенно упрощает прокладку кабеля в условиях ограниченного пространства, за счёт оптимального наружного диаметра кабеля

Отвечают высоким электрическим требованиям, испытательное напряжение 4 кВ

Classified fire behavior according to EU Directive 305/2011 (CPR) with article number selection under [www.lappkabel.com/cpr](http://www.lappkabel.com/cpr)

### Области применения

For power supply of PROFINET components

Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок

Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичными для ветросиловых установок

В помещениях с сухой или влажной средой в условиях нормальных механических нагрузок

PVC outer sheath is resistant to acids and alkalis

### Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Хорошая стойкость к воздействию химических веществ, см. таблицу T1 в приложении к каталогу

Последнее обновление (01.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® CLASSIC PN

### Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта EN 50525-2-51

На основе EN 50525-2-11

### Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок

Изоляция из специального ПВХ-пластиката (PVC LAPP P8/1)

Повивная скрутка жил

Оболочка: ПВХ, цвет серый (аналогичен RAL 7001)

### Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели

Классификация ETIM 6:

Обозначение класса ETIM 6.0: EC001578

Описание класса ETIM 6.0: Гибкий кабель

Маркировка жил:

brown (L1), blue (N1),

4/5 cores: additionally black (L2), white (N2)

3/5 cores: additionally pink (FE)

Конструкция жилы:

Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228

Применение в ветросиловых установках:

TW-0 и TW-1, см. приложение T0

Минимальный радиус изгиба:

Ограниченная подвижность 15 x D

Неподвижное применение: 4 x D

Номинальное напряжение:

U0/U: 300/500 V

Испытательное напряжение:

4000 В

Температурный диапазон:

Ограниченная подвижность: от - 5 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 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](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)

Одной длиной: ≥ 5G50 макс. 500 м; ≥ 5G95 макс. 400 м; ≥ 3G120 макс. 500 м; ≥ 4G120 макс. 300 м; ≥ 4G185 макс. 250 м

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® CLASSIC PN**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1120831	3 X 0.75	5.7	21,6	55
1120838	4 X 0.75	6.2	28,8	66
1120832	5 X 0.75	6.7	36	79
1120833	3 X 1.5	6.7	43,2	84
1120839	4 X 1.5	7.2	57,6	104
1120834	5 X 1.5	8.1	72	128
1120835	3 X 2.5	8.1	72	132
1120837	4 X 2.5	8.9	96	163
1120836	5 X 2.5	10.0	120	200

Последнее обновление (01.05.2024)

©2024 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