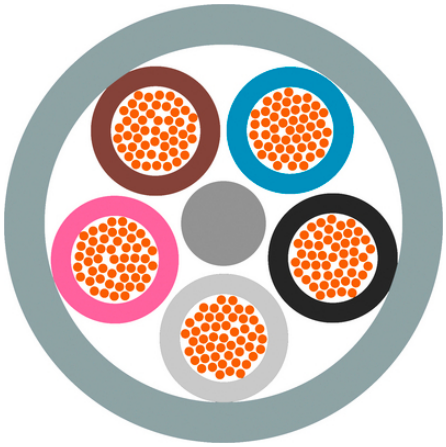
ÖLFLEX® CLASSIC PN

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
BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу 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

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 (05.05.2024)
©2024 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

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
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® CLASSIC PN

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	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 (05.05.2024)
©2024 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