

ÖLFLEX® EB

Кабель управления для искробезопасных цепей в соотв. с IEC 60079-14 / EN 60079-14 / VDE 0165-1

ÖLFLEX® EB — кабель управления с оболочкой из ПВХ, гибкий, с нумерованными жилами, с синей наружной оболочкой для искробезопасных цепей, U_0/U : 300/500 В

Информация

VariPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr

Для применения в искробезопасных цепях

Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям в соответствии с ISO 4892-2



Высокая стойкость к воздействию химических веществ

Преимущества

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

Возможно применение вне помещений

Области применения

Для искробезопасных цепей (тип защиты i - искробезопасный) в соотв. с IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014 / VDE 0165-1:2014, раздел 16.2.2

Характеристики

Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям в соответствии с ISO 4892-2

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

Norm references / Approvals

На основе стандарта EN 50525-2-51

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок

Последнее обновление (15.07.2025)

©2025 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® EB

Изоляция из специального ПВХ-пластиката (PVC LAPP P8/1)
Повивная скрутка жил
Оболочка: ПВХ, цвет голубой (аналогичен RAL 5015)

Техническая информация

| | |
|----------------------------|---|
| Классификация ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления |
| Классификация ETIM 6: | Обозначение класса ETIM 6.0: EC000104 Описание класса ETIM 6.0: контрольный провод |
| Маркировка жил: | Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-334 |
| Рабочая емкость: | Жила/жила прим. 140 нФ/км |
| Индуктивность: | прим. 0.52 мГн/км |
| Конструкция жилы: | Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228 |
| Минимальный радиус изгиба: | Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 4 x D |
| Номинальное напряжение: | U0/U: 300/500 V |
| Испытательное напряжение: | Жила/жила: 3000 В |
| Температурный диапазон: | Ограниченная подвижность: от - 5 до + 70 °С Неподвижное применение: от -40 до +80 °С |

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)

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® EB

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм ² | Наружный диаметр [мм] | Вес меди кг/км | Weight (kg/km) |
|-------------------------------------|---|-----------------------|----------------|----------------|
| ÖLFLEX® EB без жилы заземления, ж/з | | | | |
| 0012420 | 2 X 0.75 | 5.4 | 14,7 | 50 |
| 0012421 | 3 X 0.75 | 5.7 | 22,1 | 60 |
| 0012430 | 4 X 0.75 | 6.2 | 29,4 | 81 |
| 0012422 | 5 X 0.75 | 6.7 | 36,8 | 88 |
| 0012423 | 7 X 0.75 | 7.3 | 51,5 | 115 |
| 0012425 | 12 X 0.75 | 9.9 | 88,2 | 185 |
| 0012427 | 18 X 0.75 | 11.7 | 132,3 | 282 |
| 0012429 | 25 X 0.75 | 13.8 | 183,8 | 393 |
| 0012440 | 2 X 1.0 | 5.7 | 19,7 | 57 |
| 0012441 | 3 X 1.0 | 6 | 29,6 | 73 |
| 0012443 | 5 X 1.0 | 7.1 | 49,4 | 105 |
| 0012444 | 7 X 1.0 | 8 | 69,1 | 138 |
| 0012446 | 12 X 1.0 | 10.5 | 118,4 | 231 |
| 0012448 | 18 X 1.0 | 12.7 | 177,7 | 331 |
| 0012401 | 2 X 1.5 | 6.3 | 29 | 80 |
| 0012402 | 3 X 1.5 | 6.7 | 43 | 105 |
| 0012403 | 4 X 1.5 | 7.2 | 58 | 125 |
| 0012404 | 5 X 1.5 | 8.1 | 72 | 139 |
| ÖLFLEX® EB с жилой заземления, ж/з | | | | |
| 0012501 | 3 G 1.5 | 6.7 | 43 | 105 |
| 0012502 | 4 G 1.5 | 7.2 | 58 | 125 |
| 0012503 | 5 G 1.5 | 8.1 | 72 | 139 |
| 0012504 | 7 G 1.5 | 8.9 | 101 | 180 |
| 0012505 | 12 G 1.5 | 12 | 173 | 339 |
| 0012506 | 18 G 1.5 | 14.4 | 259 | 513 |
| 0012507 | 25 G 1.5 | 16.9 | 360 | 698 |

Последнее обновление (15.07.2025)

©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