

ÖLFLEX® EB CY

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

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

Информация

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

Для применения в искробезопасных цепях



ЭМС



Высокая стойкость к воздействию химических веществ

Преимущества

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

Экран в виде оплетки из медных проволок кабелей ÖLFLEX® EB CY защищает передачу сигналов в искробезопасных цепях от электромагнитных влияний

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

В ЭМС-критической среде

(электромагнитная совместимость)

ÖLFLEX® EB CY

Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
Экран в виде оплётки с высокой плотностью,
незначительное сопротивление связи
(макс. 250 Ом/км при 30 МГц)

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта EN 50525-2-51

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок
Изоляция из специального ПВХ-пластиката (PVC LAPP P8/1)
Повивная скрутка жил
Обмотка синтетической плёнкой
Оплётка из медных луженых проволок
Оболочка: ПВХ, цвет голубой (аналогичен RAL 5015)

Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Маркировка жил:	Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1
Рабочая емкость:	Жила/жила прим. 160 нФ/км Жила/экран прим. 250 нФ/км
Индуктивность:	прим. 0.52 мГн/км
Конструкция жилы:	Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 20 x D Неподвижное применение: 6 x D
Номинальное напряжение:	U ₀ /U: 300/500 V
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 3000 В Жила/экран: 2000 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 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

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 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 CY**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® EB CY экранированные, без внутренней оболочки				
0012640	2 X 0,75	6,2	43	56
0012641	3 X 0,75	6,5	52	70
0012642	4 X 0,75	7	61	95
0012643	5 X 0,75	7,7	72	108
0012644	7 X 0,75	8,3	89	168
0012645	12 X 0,75	10,9	138	216
0012646	18 X 0,75	12,7	211	315
0012647	25 X 0,75	14,8	280	435
0012650	2 X 1	6,5	51	84
0012651	3 X 1	6,8	62	110
0012652	5 X 1	8,1	88	156
0012653	7 X 1	8,8	112	192
0012654	12 X 1	11,5	185	285
0012655	18 X 1	13,9	268	395
0012656	25 X 1	15,9	354	656
0012660	2 X 1,5	7,1	65	87
0012661	3 X 1,5	7,5	82	112
0012662	5 X 1,5	8,9	119	148
0012663	7 X 1,5	9,9	154	193
0012664	12 X 1,5	13	268	365
0012666	25 X 1,5	17,9	530	734

Последнее обновление (14.11.2017)

©2017 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