

## LAPP KABEL® X05VV-F

X05VV-F (на базе: EN 50525-2-11, EN 50525-2-51/VDE 0285-525-2-1, ГОСТ 31947)

Для универсального применения в соотв. с международными и российскими стандартами



Стойкий к УФ-лучам



Надёжность



Маслостойкий



Время на монтаж



Подходит для применения вне помещений

### Преимущества

Для универсального применения в соотв. с международными и российскими стандартами

Упрощение прокладки за счет оптимального наружного диаметра и жилы 5 класса гибкости

Повышенные электротехнические требования, испытательное напряжение 4кВ

Повышенные требования к физико-механическим свойствам, более жесткие условия испытаний по сравнению с ГОСТ

## LAPP KABEL® X05VV-F

### Области применения

Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью.

Кабель климатического исполнения У 1, 1.1, 2, 2.1, 3, 3.1 для эксплуатации на открытом воздухе и в помещениях с сухой или влажной средой

В условиях со средним уровнем механических нагрузок

Стойкий к воздействию минерального масла и дизельного топлива (испытания по ГОСТ 25018)

Для электрических установок, осветительных сетей, монтажа и производства промышленного электрооборудования, машин, механизмов, станков, производственных линий

Для питания измерительных и контрольных приборов, для подключения электроприборов и электроинструментов.

Для изготовления шнуров удлинительных

Для бытового и промышленного монтажа электропитания при соблюдении требований к монтажу (использование соединительных клемм с опрессовкой или пайкой)

### Характеристики

Не распространяют горение при одиночной прокладке, соответствуют классу пожарной опасности О1.8.2.5.4 по ГОСТ 31565

### Стандарты / Сертификаты соответствия

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011

Соответствует требованиям ТРoПБ (№123-ФЗ) ГОСТ 31565, ПРГО 1 по ГОСТ IEC 60332-1-2

### Конструкция

Жилы из медных тонких проволок, 5 класс гибкости, в соотв. с IEC 60228, VDE 0295, ГОСТ 22483.

Изоляция жил из ПВХ-пластиката TI 2 в соотв. с EN 50363-3, VDE 0207-363-3, ГОСТ 5960

Оболочка из ПВХ-пластиката TM 2 в соотв. с EN 50363-4-1/VDE 0207-363-4-1, ГОСТ 5960, цвет серебристо-серый (RAL 7000/1)

### Technical Data

Маркировка жил:

Цветовая маркировка в соотв. с VDE 0293-1, ГОСТ 31947 с ж/з жилой заземления

До 5 жил - цветовая маркировка, от 6 жил - цифровая маркировка.

Удельное объёмное сопротивление изоляции:

> 20 ГОм x см

Конструкция жилы:

Класс гибкости 5 по VDE 0295/IEC 60228/ГОСТ 22483

Минимальный радиус изгиба:

ограниченная подвижность: 15 x диаметр кабеля

Неподвижное применение: 4 x D

Номинальное напряжение:

U0/U: 300/500 V

Испытательное напряжение:

4000 В

Жила заземления:

G = с ж/з жилой заземления

X = без жилы заземления

Температурный диапазон:

Ограниченная подвижность от - 15 до + 70 °C

Неподвижное применение: от - 40 °C до + 80 °C

(Кратковременно: + 150 °C (< 5 сек.))

## LAPP KABEL® X05VV-F

### Note

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 100/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины: (100, 500, 1000 м)

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

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.

Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать ГОСТ 18690.

Срок хранения на крытых складах, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли не более 5 лет.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

**LAPP KABEL® X05VV-F**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
3120000045	2 X 0,5	4,7	33,6	32
3120000046	3 G 0,5	5	33,6	38

Last Update (02.01.2018)

©2018 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16