

LAPP KABEL® X05VV-F

Силовые кабели и кабели управления с цветовой маркировкой и защитными жилами из ПВХ

LAPP KABEL® X05VV-F - гибкий кабель российского производства универсального применения, в соотв. с гармониз. европейскими стандартами CENELEC HAR, стандартами VDE и российскими ГОСТ стандартами.



Подходит для применения вне помещений



Время на монтаж



Маслостойкий



Надёжность



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Упрощенная прокладка за счет плоской конструкции кабеля и жилы 5 класса гибкости

Повышенные электрические требования, проверочное напряжение 4 кВ

Повышенные требования к физическим и механическим свойствам, более строгие условия проверок по сравнению с ГОСТ 31947

Области применения

Как для стационарного использования, так и для установок с ограниченной мобильностью. Допустимо уплотнение в связке. Кабель в варианте исполнения для климатической установки Y 1.1, 3, 3.1 в целях использования в помещениях с сухой или влажной средой, также без искусственно регулируемых климатических условий.

В условиях со средней механической нагрузкой

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

Для электроустановок, сетей освещения, установки и производства промышленных электроприборов, машин, механизмов, станков, установок, приборов, производственных линий и т. д.

Последнее обновление (01.05.2024)

©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

LAPP KABEL® X05VV-F

Для подачи тока на измерительные и регулирующие приборы, для подключения электроприборов и электроинструментов в быту, средств по минимальной механизации садовых работ.

Для изготовления удлинительных кабелей

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

Характеристики

Если пережог не распределяется на отдельную прокладку, класс пожарной опасности соответствует О1.8.2.5.4 согласно ГОСТ 31565.

Стандарты / Сертификаты соответствия

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011

Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (ч.5.2.) PRGO 1

Конструкция

Медные провода малого сечения, класс 5, гибкость согласно IEC 60228, VDE 0295, ГОСТ 22483.

Изоляция жил из ПВХ-пластика Т1 2 согласно EN 50363-3, VDE 0207-363-3, ГОСТ 5960

Пластина из ПВХ-пластика ТМ 2 согласно EN 50363-4-1/VDE 0207-363-4-1, ГОСТ 5960, серый цинковый (RAL 7000/1)

Техническая информация

Маркировка жил:	Цветовая маркировка согласно VDE 0293-1, ГОСТ 31947, с желто-зеленым заземлением.
Удельное объемное сопротивление изоляции:	> 20 ГОм x см
Конструкция жилы:	Класс гибкости 5 согласно VDE 0295/IEC 60228/GOST 22483
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 10 x D 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 мобильность: от -20 до +70 °C Неподвижное применение: -60 °C 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: (100, 200, 300, 500, 1000 м)

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

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

Транспортировка и хранение кабелей должны соответствовать ГОСТу 18690.

Продолжительное хранение в крытых складских помещениях, без попадания прямых солнечных лучей, осадков и пыли не более 5 лет.

Фотографии являются немасштабными и не отображают подробности соответствующих изделий.



LAPP KABEL® X05VV-F

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
3120000090	3 G 6.0	12.2	172,8	287