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 (21.12.2024)
©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 пожароопасности 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 TI 2 согласно EN 50363-3, VDE 0207-363-3, ГОСТ 5960
Пластина из ПВХ-пластика TM 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 объёмное сопротивление изоляции:	> 20 ГОм x см
Конструкция жилы:	Класс гибкости 5 согласно VDE 0295/IEC 60228/GOST 22483
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 10 × 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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP KABEL® X05VV-F

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
3120000090	3 G 6.0	12.2	172,8	287

©2024 Lapp Group - all rights reserved.