

LAPP KABEL® X05VV-F

Силовые и контрольные кабели с цветовой маркировкой жил в оболочке 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.



Стойкий к УФ-лучам



Надёжность



Маслостойкий



Время на монтаж



Подходит для применения вне помещений

Преимущества

LAPP KABEL® X05VV-F - гибкий кабель российского производства универсального применения, в соотв. с гармониз. европейскими стандартами CENELEC HAR, стандартами VDE и российскими ГОСТ 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 ТР ОПБ (№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 соответствии с VDE 0293-1, ГОСТ 31947, с желто-зеленой 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: 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 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 ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
LAPP KABEL® X05VV-F				
3120000047	4 G 0,5	5,5	19,2	47
3120000048	5 G 0,5	6,1	24	58
3120000049	7 G 0,5	7,1	33,6	79
3120000045	2 X 0,5	4,7	33,6	32
3120000001	2 X 0,75	5,7	14,4	47
3120000046	3 G 0,5	5	33,6	38
3120000006	3 G 0,75	6	28,8	56
3120000011	4 G 0,75	6,6	28,8	68
3120000016	5 G 0,75	7,4	36	84
3120000050	7 G 0,75	7,7	50	96
3120000002	2 X 1	6	19,2	55
3120000007	3 G 1	6,4	115,2	67
3120000012	4 G 1	7,2	28,8	85
3120000017	5 G 1	7,9	48	102
3120000051	7 G 1	8,4	67	120
3120000003	2 X 1,5	6,9	48	76
3120000008	3 G 1,5	7,6	43,2	97
3120000013	4 G 1,5	8,5	57,6	123
3120000018	5 G 1,5	9,5	72	151
3120000052	7 G 1,5	9,8	101	168
3120000004	2 X 2,5	8,7	76,8	121
3120000009	3 G 2,5	9,4	72	154
3120000014	4 G 2,5	10,3	96	190
3120000019	5 G 2,5	11,6	120	233
3120000053	7 G 2,5	11,9	168	259
3120000005	2 X 4	10	21,6	173
3120000010	3 G 4	10,8	38,4	221
3120000015	4 G 4	11,9	154	274
3120000020	5 G 4	13,4	192	341

Last Update (09.03.2018)

©2018 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

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

PN 0456 / 02_03_16