

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

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



Время на монтаж



Надёжность

Инфо

X05VV-F – кабели российского производства универсального применения, в соотв. с гармониз. европейскими стандартами CENELEC HAR, стандартами VDE и Российскими ГОСТ стандартами

Области применения

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

Кабель климатического исполнения У 1.1, 3, 3.1 для эксплуатации в помещениях с сухой или влажной средой, в том числе без искусственно регулируемых климатических условий

В условиях со средним уровнем механических нагрузок

Не для прокладки на открытом воздухе

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 бытового назначения, средств малой механизации садоводства

Для изготовления шнуров удлинительных

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

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)

Стандарты / Сертификаты соответствия

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011

Соответствует требованиям ТР о ПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.3) ПРГП 3 нг(С)

Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2, ТР о ПБ (№ 123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 ПРГО 1

LAPP KABEL® X05VV-F

Техническая информация

Маркировка жил:	Цветовая маркировка в соотв. с VDE 0293-1, ГОСТ 31947 с ж/з жилой заземления
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:	U ₀ /U: 300/500 В
Испытательное напряжение:	4000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность от - 15 до + 70 °С Неподвижное применение: от - 40 °С до + 80 °С (Кратковременно: + 150 °С (< 5 сек.))

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

Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать ГОСТ 18690. Условия транспортирования и хранения должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150.

Срок хранения на крытых складах, исключая 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**

номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр/ мм	Вес меди кг/км	Вес/ кг/км
LAPP KABEL® X05VV-F				
3120000001	2.0 X 0,75	5,7	14.4	47
3120000006	3.0 G 0,75	6,0	21.6	56
3120000011	4.0 G 0,75	6,6	28.8	68
3120000016	5.0 G 0,75	7,4	36.0	84
3120000002	2.0 X 1,0	6,0	19.2	55
3120000007	3.0 G 1,0	6,4	28.8	67
3120000012	4.0 G 1,0	7,2	38.4	85
3120000017	5.0 G 1,0	7,9	48.0	102
3120000003	2.0 X 1,5	6,9	28.8	76
3120000008	3.0 G 1,5	7,6	43.2	97
3120000013	4.0 G 1,5	8,5	57.6	123
3120000018	5.0 G 1,5	9,5	72.0	151
3120000004	2.0 X 2,5	8,7	48.0	121
3120000009	3.0 G 2,5	9,4	72.0	154
3120000014	4.0 G 2,5	10,3	96.0	190
3120000019	5.0 G 2,5	11,6	120.0	233
3120000005	2.0 X 4,0	10,0	76.8	173
3120000010	3.0 G 4,0	10,8	115.2	221
3120000015	4.0 G 4,0	11,9	154.0	274
3120000020	5.0 G 4,0	13,4	192.0	341