

LAPP KABEL® X05VV-F нг(A)-LS

Силовые и контрольные кабели с высоким уровнем пожаробезопасности.

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

Информация

X05VV-F нг(A)-LS – кабели российского производства универсального применения, в соотв. с гармониз. европейскими стандартами CENELEC HAR, стандартами VDE и российскими ГОСТ стандартами



Стойкий к УФ-лучам



Надёжность



Время на монтаж



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение

Преимущества

- Для универсального применения в соотв. с международными и российскими стандартами

- Не содержит свинца, соответствует экологической директиве RoHS, ТР ЕАЭС 037/2016

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

Высокий уровень пожаробезопасности

LAPP KABEL® X05VV-F нг(A)-LS

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

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 групповой прокладке категории А, обладают низким дымо- и газовыделением при горении и тлении, соответствуют классу пожарной опасности П16.8.2.2.2 по ГОСТ 31565

Стандарты / Сертификаты соответствия

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011

Соответствует требованиям ТР о ПБ (№123-ФЗ) ГОСТ 31565 ПРГП 1 б по ГОСТ IEC 60332-3-22 и ПД 2 по ГОСТ IEC 61034-2

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

Оболочка из ПВХ-пластиката TM 2 в соотв. с EN 50363-4-1/VDE 0207-363-4-1, ГОСТ 5960, цвет чёрный (RAL 9005)

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 до + 80 °C Кратковременно: +150 °C (< 5 сек.)

LAPP KABEL® X05VV-F нг(A)-LS

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: руб. 10 000 / 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 HГ(A)-LS

Артикул	Количество жил и диаметр в мм	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
3120000056	7 G 0.5	7.1	33,6	89
3120000043	2 X 0.5	4.8	33,6	37
3120000021	2 X 0.75	5.7	14,4	53
3120000044	3 G 0.5	5.0	33,6	44
3120000026	3 G 0.75	6.0	28,8	63
3120000031	4 G 0.75	6.6	28,8	77
3120000036	5 G 0.75	7.4	36	95
3120000057	7 G 0.75	7.7	50	107
3120000022	2 X 1.0	6.0	19,2	62
3120000027	3 G 1.0	6.4	38,4	75
3120000032	4 G 1.0	7.2	38,4	95
3120000037	5 G 1.0	7.9	76,8	113
3120000058	7 G 1.0	8.4	67	132
3120000023	2 X 1.5	6.9	28,8	86
3120000028	3 G 1.5	7.6	48	109
3120000033	4 G 1.5	8.5	48	137
3120000038	5 G 1.5	9.5	72	168
3120000059	7 G 1.5	9.8	101	185
3120000024	2 X 2.5	8.7	48	136
3120000029	3 G 2.5	9.4	28,8	171
3120000034	4 G 2.5	10.3	72	210
3120000039	5 G 2.5	11.6	120	256
3120000060	7 G 2.5	11.9	168	283
3120000025	2 X 4.0	10.0	76,8	192
3120000030	3 G 4.0	10.8	115,2	243
3120000035	4 G 4.0	11.9	154	299
3120000040	5 G 4.0	13.4	192	372

Last Update (18.06.2018)

©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