

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.

Last Update (05.07.2023)

©2023 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

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 O1.8.2.5.4 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 T1 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)

Technical Data

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

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 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
LAPP KABEL® X05VV-F				
3120000045	2 X 0.5	4.7	9,6	32
3120000046	3 G 0.5	5.0	14,4	38
3120000047	4 G 0.5	5.5	19,2	47
3120000048	5 G 0.5	6.1	24	58
3120000049	7 G 0.5	6.7	33,6	79
3120000001	2 X 0.75	5.7	14,4	47
3120000006	3 G 0.75	6.0	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	8.2	50	96
3120000002	2 X 1.0	6.0	19,2	55
3120000007	3 G 1.0	6.4	115,2	67
3120000012	4 G 1.0	7.2	28,8	85
3120000017	5 G 1.0	7.9	48	102
3120000051	7 G 1.0	8.8	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	10.5	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	11.3	120	233
3120000053	7 G 2.5	12.5	168	259
3120000005	2 X 4.0	10.0	21,6	173
3120000010	3 X 4.0	10.8	38,4	221
3120000015	4 G 4.0	11.9	154	274
3120000020	5 G 4.0	13.4	192	341
3120000778	11 G 0.5	8.7	52,8	118
3120000779	11 G 0.75	10.7	79,2	177
3120000780	11 G 1.0	11.4	105,6	212
3120000470	11 G 1.5	13.6	-	302
3120000781	11 G 2.5	16.6	264	465

Last Update (05.07.2023)

©2023 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

LAPP KABEL® X05VV-F

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
3120000782	12 G 0.5	8.9	57,6	124
3120000783	12 G 0.75	10.9	86,4	186
3120000784	12 G 1.0	11.7	115,2	223
3120000785	12 G 1.5	13.9	172,8	318
3120000786	12 G 2.5	16.9	288	490
3120000768	8 G 0.5	7.9	38,4	96
3120000769	8 G 0.75	9.6	57,6	144
3120000770	8 G 1.0	10.2	76,8	171
3120000771	8 G 1.5	12.2	115,2	244
3120000772	8 G 2.5	14.8	192	373
3120000773	9 G 0.5	7.9	43,2	96
3120000774	9 G 0.75	9.6	64,8	144
3120000775	9 G 1.0	10.2	86,4	171
3120000776	9 G 1.5	12.2	129,6	245
3120000777	9 G 2.5	14.8	216	376
3120000096	10 G 0.5	8.3	48	110
3120000097	10 G 0.75	10.1	72	166
3120000098	10 G 1.0	10.7	96	198
3120000099	10 G 1.5	12.5	143	283
3120000100	10 G 2.5	15.2	240	435
3120000101	14 G 0.5	9.3	67	138
3120000102	14 G 0.75	11.2	101	208
3120000103	14 G 1.0	11.9	134	249
3120000104	14 G 1.5	14.2	202	356
3120000105	14 G 2.5	17.3	336	551
3120000091	3 G 10.0	15.7	288	498
3120000093	4 G 10.0	17.5	384	626
3120000092	4 G 6.0	13.6	230	360
3120000095	5 G 10.0	19.5	480	784
3120000094	5 G 6.0	15.2	288	450

Last Update (05.07.2023)

©2023 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