

H05VVC4V5-K

H05VVC4V5-K (EN 50525-2-51)

H05VVC4V5-K harmonised PVC control cable, oil-resistant, screened, flexible and numbered for various applications, U_0/U : 300/500 V

Информация

Маслостойкие в соответствии с EN 50363-4-1: TM5

По гармонизированному стандарту (HAR): H05VVC4V5-K и соответствуют требованиям по ЭМС

VauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Маслостойкий



ЭМС

Преимущества

Многостороннее применение в Европе, благодаря соответствию гармонизированным стандартам

Области применения

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования

Металлообрабатывающие станки

В помещениях с сухой, влажной или избыточно влажной средой (в том числе в водно-масляных растворах), не для наружной прокладки

Кабели предназначены как для неподвижного применения, так и для применений с ограниченной подвижностью (не для многократных изгибов) при средних механических нагрузках, без нагрузок на растяжение или принудительного перематывания

В ЭМС-критической среде

(электромагнитная совместимость)

Последнее обновление (23.12.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

H05VVC4V5-K

Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
Маслостойкие в соответствии с EN 50363-4-1: TM5
Экран в виде оплётки с высокой плотностью,
незначительное сопротивление связи
(макс. 250 Ом/км при 30 МГц)

Стандарты / Сертификаты соответствия

EN 50525-2-51

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок
Изоляция жил из ПВХ
Повивная скрутка жил
Внутренняя оболочка из ПВХ, серого цвета
Оплётка из медных луженых проволок
Оболочка: ПВХ, повышенная маслостойкость, цвет серый (аналогичен RAL 7001)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000104 Описание класса ETIM 6.0: контрольный провод
Маркировка жил:	Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-334
Конструкция жилы:	Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 20 x D Неподвижное применение: 6 x D
Номинальное напряжение:	U0/U: 300/500 V
Испытательное напряжение:	2000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: от - 5 до + 70 °C Неподвижное применение: от -40 до +70 °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 см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах
Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)
Торговый продукт Lapp
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.



H05VVC4V5-K

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0035744	12 G 2.5	19.8 - 24.3	516,6	743,6
H05VVC4V5-K				
0035700	3 G 0.5	8 - 10	47	111,3
0035701	4 G 0.5	8.5 - 10.7	58	132,7
0035702	5 G 0.5	9.3 - 11.6	69	162,7
0035703	7 G 0.5	10.8 - 13.5	86	207,7
0035704	12 G 0.5	13.1 - 16.2	142	295
0035710	3 G 0.75	8.3 - 10.4	55	129,4
0035711	4 G 0.75	9.1 - 11.3	67	163,6
0035712	5 G 0.75	9.7 - 12.1	77,4	188,6
0035713	7 G 0.75	11.5 - 14.3	109	246,9
0035714	12 G 0.75	13.8 - 17.1	166	354,3
0035715	18 G 0.75	16.1 - 19.8	257,3	517
0035716	25 G 0.75	18.7 - 23	318,6	677,8
0035717	34 G 0.75	21.4 - 26.2	409,4	860,6
0035720	3 G 1.0	8.8 - 11	62	144,8
0035721	4 G 1.0	9.4 - 11.7	78,3	180,8
0035722	5 G 1.0	10.3 - 12.8	91	209
0035723	7 G 1.0	12.2 - 15.1	118	273
0035724	12 G 1.0	14.5 - 17.9	198	427,6
0035725	18 G 1.0	16.9 - 20.8	303,6	598,6
0035726	25 G 1.0	19.8 - 24.2	411,9	791,8
0035727	34 G 1.0	22.6 - 27.7	516,3	1 003,9
0035730	3 G 1.5	9.7 - 12.1	83	189,7
0035731	4 G 1.5	10.7 - 13.2	97,8	221,6
0035732	5 G 1.5	11.8 - 14.7	118	261,8
0035733	7 G 1.5	14.1 - 17.4	218	356,7
0035734	12 G 1.5	16.7 - 20.6	309,7	559,4
0035735	18 G 1.5	19.5 - 24	411,4	767,6
0035736	25 G 1.5	22.9 - 28	546,5	1049
0035740	3 G 2.5	11.3 - 14	115	241,5
0035741	4 G 2.5	12.6 - 15.5	163	298,3
0035742	5 G 2.5	13.9 - 17.2	191	363,7
0035743	7 G 2.5	16.5 - 20.3	288,9	487,2

Последнее обновление (23.12.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappusa.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03_16