



ÖLFLEX® 140 CY
H05VVC4V5-K (EN 50525-2-5.1)

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® 140 CY <HAR> H05VVC4V5-K ROHS CE

H05VVC4V5-K < HAR >

Информация

- Маслостойкие в соответствии с EN 50363-4-1: TM5
- По гармонизированному стандарту (HAR): H05VVC4V5-K и соответствуют требованиям по 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 неподвижной прокладки, 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)

- 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 50525-2-5.1
 - Соответствует требованиям TR TC 004/2011
 - Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 533 15-2009 (п.5.2.) ПРГО 1
- Конструкция**
- Жилы из медных тонких проволок
 - Изоляция жил из ПВХ-пластиката (PVC)
 - Внутренняя оболочка из ПВХ, серого цвета
 - Оплетка из медных луженых проволок
 - Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, повышенной маслостойкости, цвет серый (RAL 7001)

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000104
ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления

Маркировка жил
Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1

Удельное объёмное сопротивление изоляции
> 20 ГОм x см

Конструкция жилы
класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228

Минимальный радиус изгиба
Ограниченная подвижность: 20 x D
Неподвижная прокладка: 6 x D

Номинальное напряжение
U₀/U: 300/500 В

Испытательное напряжение
3000 В

Жила заземления
G = с ж/з жилой заземления
X = без жилы заземления

Температурный диапазон
Ограниченная подвижность от -5 до +70 °C
Неподвижная прокладка: от -40 до +70 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ÖLFLEX® 140 CY H05VVC4V5-K				
0035700	3 G 0.5	8.0 - 10.0	47.0	111.3
0035701	4 G 0.5	8.5 - 10.7	58.0	132.7
0035702	5 G 0.5	9.3 - 11.6	69.0	162.7
0035703	7 G 0.5	10.8 - 13.5	86.0	207.7
0035704	12 G 0.5	13.1 - 16.2	142.0	295
0035710	3 G 0.75	8.3 - 10.4	55.0	129.4
0035711	4 G 0.75	9.1 - 11.3	67.0	163.6
0035712	5 G 0.75	9.7 - 12.1	77.4	188.6
0035713	7 G 0.75	11.5 - 14.3	109.0	246.9
0035714	12 G 0.75	13.8 - 17.1	166.0	354.3
0035715	18 G 0.75	16.1 - 19.8	257.3	517
0035716	25 G 0.75	18.7 - 23.0	318.6	677.8
0035717	34 G 0.75	21.4 - 26.2	409.4	860.6
0035720	3 G 1.0	8.8 - 11.0	62.0	144.8
0035721	4 G 1.0	9.4 - 11.7	78.3	180.8
0035722	5 G 1.0	10.3 - 12.8	91.0	209
0035723	7 G 1.0	12.2 - 15.1	118.0	273
0035724	12 G 1.0	14.5 - 17.9	198.0	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	1003.9
0035730	3 G 1.5	9.7 - 12.1	83.0	189.7
0035731	4 G 1.5	10.7 - 13.2	97.8	221.6
0035732	5 G 1.5	11.8 - 14.7	118.0	261.8
0035733	7 G 1.5	14.1 - 17.4	218.0	356.7
0035734	12 G 1.5	16.7 - 20.6	309.7	559.4
0035735	18 G 1.5	19.5 - 24.0	411.4	767.6
0035736	25 G 1.5	22.9 - 28.0	546.5	1049
0035740	3 G 2.5	11.3 - 14.0	115.0	241.5
0035741	4 G 2.5	12.6 - 15.5	163.0	298.3
0035742	5 G 2.5	13.9 - 17.2	191.0	363.7
0035743	7 G 2.5	16.5 - 20.3	288.9	487.2
0035744	12 G 2.5	19.8 - 24.3	516.6	743.6

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 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу. 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). Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

- Аналогичная продукция**
- ÖLFLEX® 150 CY см. страницу 47

- Аксессуары**
- КМК Маркировочные таблички см. страницу 899
 - SKINTOP® MS-SC-M см. страницу 674
 - SKINTOP® MS-M BRUSH см. страницу 675