

ÖLFLEX® 150 CY

Маслостойкие-, экранированные кабели управления по стандарту HAR H05VV5-F и с разрешением AWM

ÖLFLEX® 150 CY — гармонизированный по H05VVC4V5-K кабель управления с оболочкой из ПВХ, маслостойкий, экранированный и гибкий, для различных условий эксплуатации, U₀/U: 300/500 В

Информация

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

По гармонизированному стандарту (HAR): H05VVC4V5-K и по стандарту UL

Соответствующая электромагнитная совместимость



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Маслостойкий



ЭМС

Преимущества

Различные области применения благодаря многочисленным сертификациям

Области применения

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования

В ЭМС-критической среде

(электромагнитная совместимость)

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

Указание: одножильные или многожильные провода по стандарту AWM (проводниковые материалы для бытовых приборов) применяются в промышленном оборудовании (США) согласно NFPA (Нац. ассоциация пожарной безопасности) 79: см. табл.

Последнее обновление (21.07.2025)

©2025 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

ÖLFLEX® 150 CY

T29 в приложении к каталогу

Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2 в соответствии с UL 1581 §1061 Cable Flame Test
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)

Norm references / Approvals

H05VVC4V5-K (EN 50525-2-51)

UL AWM стиль 21098

CSA AWM I A/B II A/B

Сечения жил кабелей по гармонизированным стандартам даются в мм² или в AWG, соответствие сечений можно найти в таблице T16 в приложении к каталогу.

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:

HAR U₀/U: 300/500 В

UL/CSA: 600 В

Испытательное напряжение:

3000 В

Жила заземления:

G = с ж/з жилой заземления

X = без жилы заземления

Температурный диапазон:

Ограниченная подвижность:

HAR: от -5 до +70 °C

UL/CSA: +90 °C

Неподвижное применение:

HAR: от -40 до +70 °C

UL/CSA: +90 °C

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Последнее обновление (21.07.2025)

©2025 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

ÖLFLEX® 150 CY

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 600 м на барабане или 8 x 75 м в бухтах)

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.

**ÖLFLEX® 150 CY**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® 150 CY				
0015602	2 X 0.75	8.5	40	109
0015603	3 G 0.75	8.9	51	125
0015604	4 G 0.75	9.6	70	157
0015605	5 G 0.75	10.3	77	180
0015607	7 G 0.75	12.3	93	226
0015612	12 G 0.75	14.8	155	325
0015702	2 X 1.0	8.8	46,4	121
0015703	3 G 1.0	9.4	76	145
0015704	4 G 1.0	10	80	180
0015705	5 G 1.0	11	95	203
0015707	7 G 1.0	13	118	273
0015712	12 G 1.0	15.6	195	425
0015802	2 X 1.5	10	59,2	151
0015803	3 G 1.5	10.5	84	159
0015804	4 G 1.5	11.4	94,8	211
0015805	5 G 1.5	12.7	122	241
0015807	7 G 1.5	15.1	143	306
0015812	12 G 1.5	17.8	254	480
0015903	3 G 2.5	11.9	120	245
0015904	4 G 2.5	13.2	170	295
0015905	5 G 2.5	14.7	205	365
0015907	7 G 2.5	17.5	241	480

Последнее обновление (21.07.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16