

## ÖLFLEX® 140 CY\*

H05VVC4V5-K (EN 50525-2-51)

ÖLFLEX® 140 — гармонизированный по H05VVC4V5-K кабель управления с оболочкой из ПВХ, маслостойкий, экранированный, гибкий и с нумерованными жилами для различных условий эксплуатации,  $U_0/U$ : 300/500 В

### Информация

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

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



ЭМС



Маслостойкий



Высокая стойкость к воздействию химических веществ

### 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)

## ÖLFLEX® 140 CY\*

### 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 0293-1

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 V

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 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](http://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.

**ÖLFLEX® 140 CY\***

| Артикул                    | Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|----------------------------|---|----------------------|----------------|------------|
| ÖLFLEX® 140 CY 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                                   | 8,8 - 11             | 62             | 144,8      |
| 0035721                    | 4 G 1                                   | 9,4 - 11,7           | 78,3           | 180,8      |
| 0035722                    | 5 G 1                                   | 10,3 - 12,8          | 91             | 209        |
| 0035723                    | 7 G 1                                   | 12,2 - 15,1          | 118            | 273        |
| 0035724                    | 12 G 1                                  | 14,5 - 17,9          | 198            | 427,6      |
| 0035725                    | 18 G 1                                  | 16,9 - 20,8          | 303,6          | 598,6      |
| 0035726                    | 25 G 1                                  | 19,8 - 24,2          | 411,9          | 791,8      |
| 0035727                    | 34 G 1                                  | 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      |
| 0035744                    | 12 G 2,5                                | 19,8 - 24,3          | 516,6          | 743,6      |

Последнее обновление (18.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02\_03\_16