

**HDC XX6A03 FMSRJ45-0600**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Надежные коммуникационные кабели Cat 6 X созданы для использования в промышленности. При разработке были учтены высокая механическая нагрузка и непрерывное движение. Благодаря этому кабели обеспечивают надежную передачу данных с защитой от помех — прекрасный выбор для тормозных цепей и сложных промышленных условий.

**Основные данные для заказа**

|            |   |
|------------|---|
| Заказ №    | 2546830600                              |
| Тип        | <a href="#">HDC XX6A03 FMSRJ45-0600</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118556728                           |
| Кол.       | 1 Штука                                 |

## HDC XX6A03 FMSRJ45-0600

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

### Размеры и массы

|             |          |
|-------------|----------|
| Масса нетто | 410.37 g |
|-------------|----------|

### Температуры

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Предельная температура | -30 °C ... 90 °C |
|------------------------|------------------|

### Экологическое соответствие изделия

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS                  | Соответствует с исключением          |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5 |

### Технические характеристики кабеля

|                    |   |
|--------------------|---|
| Длина кабеля       | 6 m   |
| Цвет оболочки      | зеленый (RAL 6018)  |
| Экранированный     | Да  |
| Галогены           | без содержания галогенов  |
| Изоляция           | Полиолефин  |
| Материал оболочки  | Полиуретан  |
| Цветовая кодировка | белый/синий, белый/оранжевый, белый/зеленый, белый / коричневый |
| Наружный диаметр   | Диаметр 8.9 mm  |
| Наружный диаметр   | 8.9 mm  |

### Общие данные

|                          |             |                                  |             |
|--------------------------|-------------|----------------------------------|-------------|
| Количество полюсов       | 8           | Длина кабеля                     | 6 m         |
| Кодировка                | X-кодировка | Поверхность контакта             | Au (золото) |
| Скорость передачи        | 10 Гбит/с   | Сопrotивление изоляции           | ≥ 1000 MΩ   |
| Категория                | Cat. 6A     | Номинальное напряжение           | 50 V        |
| Номинальный ток          | 0.5 A       | Циклы коммутации                 | ≥ 100       |
| Степень загрязнения      | 2           | Версия с противоположной стороны | Штекер      |
| Версия со стороны модуля | Гнездо      |                                  |             |

### Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-07 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 |             |             |