

**HDC XX6A02 FMSM12X-0100**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



**Компактность**

Новый двухполюсный шинный модуль чрезвычайно компактен и совместим как с мегабитными, так и с гигабитными вставками для данных. Он позволяет подключить 2 кабеля Gigabit Cat 6A (10 гигабит) к одному модулю.

**Основные данные для заказа**

|            |   |
|------------|---|
| Заказ №    | 2503780100                              |
| Тип        | <a href="#">HDC XX6A02 FMSM12X-0100</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118522761                           |
| Кол.       | 1 Штука                                 |

## HDC XX6A02 FMSM12X-0100

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

www.weidmueller.com

### Технические данные

#### Сертификаты

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

#### Размеры и массы

|             |      |
|-------------|------|
| Масса нетто | 84 g |
|-------------|------|

#### Температуры

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

#### Экологическое соответствие изделия

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

#### Технические характеристики кабеля

|                    |  |        |
|--------------------|--|--------|
| Длина кабеля       | 1 m  |        |
| Цвет оболочки      | зеленый  |        |
| Экранированный     | Да   |        |
| Галогены           | без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-1   |        |
| Изоляция           | PE, вспененный   |        |
| Материал оболочки  | Полиуретан   |        |
| Цветовая кодировка | белый/оранжевый, оранжевый, белый/зеленый, зеленый, белый / коричневый, коричневый, белый/синий, синий |        |
| Наружный диаметр   | Диаметр  | 6.4 mm |
|                    | Знаки  | ±      |
|                    | Допуск   | 0.3 mm |
| Наружный диаметр   | 6.4 mm ± 0.3 mm  |        |

#### Общие данные

|                                  |                      |                          |             |
|----------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------|
| Количество полюсов               | 8                    | Длина кабеля             | 1 m         |
| Кодировка                        | X-кодировка          | Поверхность контакта     | Au (золото) |
| Скорость передачи                | 10 Гбит/с, 10 Гбит/с | Сопротивление изоляции   | ≥ 108 Ω     |
| Категория                        | Cat. 6A              | Номинальное напряжение   | 50 V        |
| Номинальный ток                  | 0.5 A                | Циклы коммутации         | ≥ 100       |
| Тип                              | Гнездо               | Степень загрязнения      | 2           |
| Версия с противоположной стороны | Штекер, прямой, M12X | 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 |             |             |