

HDC XX6A01 MFSM12X-0500

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

| Версия     | Data use                   |
|------------|----------------------------|
| Заказ №    | <a href="#">2450440500</a> |
| Тип        | HDC XX6A01 MFSM12X-0500    |
| GTIN (EAN) | 4050118464566              |
| Кол.       | 1 Штука                    |

## HDC XX6A01 MFSM12X-0500

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

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

## Технические данные

### Сертификаты

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

### Размеры и массы

|             |        |
|-------------|--------|
| Масса нетто | 0.01 g |
|-------------|--------|

### Температуры

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Предельная температура | -40 °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       | 5 m                                                                                                    |        |
| Цвет оболочки      | синий                                                                                                  |        |
| Экранированный     | Да                                                                                                     |        |
| Галогены           | Нет                                                                                                    |        |
| Изоляция           | вспененный                                                                                             |        |
| Материал оболочки  | Radox EM 104                                                                                           |        |
| Цветовая кодировка | белый/оранжевый, оранжевый, белый/зеленый, зеленый, белый / коричневый, коричневый, белый/синий, синий |        |
| Наружный диаметр   | Диаметр                                                                                                | 8.1 mm |
|                    | Знаки                                                                                                  | ±      |
|                    | Допуск                                                                                                 | 0.5    |
| Наружный диаметр   | 8.1 mm ± 0.5                                                                                           |        |

### Общие данные

|                                  |                      |                          |             |
|----------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------|
| Количество полюсов               | 8                    | Длина кабеля             | 5 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         | \u2265 100  |
| Тип                              | Штифт                | Степень загрязнения      | 2           |
| Версия с противоположной стороны | Гнездо, прямой, M12X | Версия со стороны модуля | Штекер      |

### 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 |             |             |

HDC XX6A01 MFSM12X-0500

Изображения

|     |   |               |   |     |
|-----|---|---------------|---|-----|
| M12 | 1 | White, Orange | 1 | M12 |
|     | 2 | Orange        | 2 |     |
|     | 3 | White, Green  | 3 |     |
|     | 4 | Green         | 4 |     |
|     | 5 | White, Brown  | 5 |     |
|     | 6 | Brown         | 6 |     |
|     | 7 | White, Blue   | 7 |     |
|     | 8 | Blue          | 8 |     |