

**HDC XX6A02 MFSXXXX-0600**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Компактная

Шинный модуль с двумя полюсами оснащен вставками данных Megabit и Gigabit и обеспечивает передачу для двух линий в одном модуле. Он отличается высокой универсальностью и подходит для железнодорожных кабелей, промышленных проводов, энергоцепей, Profibus и соединителей передачи данных для сборки на месте.

**Основные данные для заказа**

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Заказ №               | 2503800600                              |
| Тип                   | <a href="#">HDC XX6A02 MFSXXXX-0600</a> |
| GTIN (EAN)            | 4050118522563                           |
| Кол.                  | 1 Штука                                 |
| Статус поставки       | Снято с производства                    |
| Последняя дата заказа | 2025-09-30T00:00:00+02:00               |

## HDC XX6A02 MFSXXXX-0600

**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 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       | 6 m                                                                                                    |        |
| Цвет оболочки      | зеленый                                                                                                |        |
| Экранированный     | Да                                                                                                     |        |
| Галогены           | без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-1                                                     |        |
| Изоляция           | РЕ, 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    |
| Наружный диаметр   | 6.4 mm ± 0.3                                                                                           |        |

### Общие данные

|                                  |                      |                          |             |
|----------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------|
| Количество полюсов               | 8                    | Длина кабеля             | 6 m         |
| Кодировка                        | Х-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                              | Штифт                | Степень загрязнения      | 2           |
| Версия с противоположной стороны | Гнездо, прямой       | 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 |             |             |