

**HDC XX6A01 MFSXXXX-1000**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Надежные кабели передачи данных для железной дороги. Варианты Cat 6 X и Cat 5 D обеспечивают надежную и устойчивую к помехам передачу данных для сложных условий в подвижном составе и в полосе отчуждения. Идеальный выбор при высоких механических нагрузках и для обеспечения постоянной производительностью в сложных условиях.

**Основные данные для заказа**

Версия	Data use
Заказ №	<a href="#">2453541000</a>
Тип	HDC XX6A01 MFSXXXX-1000
GTIN (EAN)	4050118467604
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Последняя дата заказа	2025-09-30T00:00:00+02:00

## HDC XX6A01 MFSXXXX-1000

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

### Размеры и массы

Масса нетто	794.64 g
-------------	----------

### Температуры

Предельная температура	-40 °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	10 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	10 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	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 MFSXXXX-1000**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**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	