

**HDC HDD 24 FC EX 1500**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**



Возможность разделения кабелей в зоне 2 в соответствии со следующими допусками к эксплуатации ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc или IECEx: Ex ec IIC T6 Gc упрощает монтаж, обслуживание и повышает качество подготовки. Предлагаемые одобренные соединители всегда должны использоваться в комплекте с соответствующими одобренными корпусами и вставками и могут быть отключены только без нагрузки.

**Основные данные для заказа**

Версия	HDC - вставка, Гнездо, 1500 V, Количество полюсов: 24, Обжимное соединение, Типоразмер установки: 6
Заказ №	<a href="#">3116650000</a>
Тип	HDC HDD 24 FC EX 1500
GTIN (EAN)	4099987235778
Кол.	1 Штука

## HDC HDD 24 FC EX 1500

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



UL File Number Search

[Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus)

E92202

### Размеры и массы

Глубина	34 mm	Глубина (дюймов)	1.3386 inch
Высота	36 mm	Высота (в дюймах)	1.4173 inch
Ширина	84 mm	Ширина (в дюймах)	3.3071 inch
Диаметр	1.6 mm	Масса нетто	74 g

### Температуры

Предельная температура -20 °C ... 40 °C

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS

Соответствует без исключения

REACH SVHC

Нет SVHC выше 0,1 wt%

Химическая стойкость

Вещество	Ацетон
Химическая устойчивость	Стойкость
Вещество	Аммиак, водный
Химическая устойчивость	Условная стойкость
Вещество	Очищенная нефть
Химическая устойчивость	Стойкость
Вещество	Бензол
Химическая устойчивость	Стойкость
Вещество	Масло для дизельных двигателей
Химическая устойчивость	Условная стойкость
Вещество	Уксусная кислота, концентрированная
Химическая устойчивость	Стойкость
Вещество	Гидроксид калия
Химическая устойчивость	Условная стойкость
Вещество	Метанол
Химическая устойчивость	Условная стойкость
Вещество	Моторное масло
Химическая устойчивость	Условная стойкость
Вещество	Щёлоч, разбавленный
Химическая устойчивость	Стойкость
Вещество	Гидрохлорфторуглероды
Химическая устойчивость	Условная стойкость
Вещество	Использование вне помещений
Химическая устойчивость	Условная стойкость

### Габаритные размеры

Ширина 84 mm

### Общие данные

Количество полюсов	24	Вид соединения	Обжимное соединение
Типоразмер установки	6	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Дата создания 17.03.2026 09:46:06 MEZ

Статус каталога / Изображения

**HDC HDD 24 FC EX 1500**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

Цветовой код	серый	Изоляционный материал	Поликарбонат
Поверхность	прочее	Тип	Гнездо
Основной материал	Поликарбонат	Серия	HDD
Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	1500 V	Не содержит галогенов	false
BG	6	Количество сигнальных контактов	0
№ силовых контактов	24	Вид защиты	IP55

**Номинальные характеристики IECEx/ATEX**

Сертификат № (IECEX)	TUEV24ATEX9197X	Ток (IECEX)	3 A
Ток (ATEX)	3 A	Сертификат № (ATEX)	IECEXTUR24.0077X
Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Макс. напряжение (ATEX)	250 V
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Макс. напряжение (IECEX)	250 V

**Данные соединения PE**

Вид соединения защитного провода PE Обжимное соединение

**Исполнение**

Длина снятия изоляции Измерительное соединение	8 mm	Вид соединения	Обжимное соединение
Типоразмер установки	6	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Поверхность	прочее
Основной материал	Поликарбонат	BG	6

**Классификации**

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

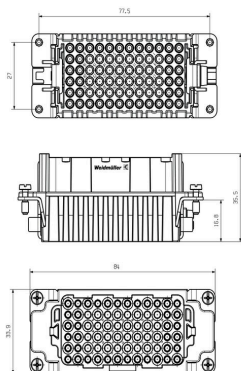
**HDC HDD 24 FC EX 1500**

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

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

**Изображения**

**Dimensional drawing**



## HDC HDD 24 FC EX 1500

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### DSTV



К нашим вставкам мы предлагаем различные аксессуары. Сюда относятся, например, кодировки для вставок.

#### Основные данные для заказа

Тип	DSTV COBU5	Версия	
Заказ №	<a href="#">1471500000</a>	Промышленный разъем, Аксессуар, Элемент кодировки	
GTIN (EAN)	4008190178543		
Кол.	100 ST		
Тип	DSTV COST4	Версия	
Заказ №	<a href="#">1471300000</a>	Промышленный разъем, Аксессуар, Система кодирования	
GTIN (EAN)	4008190017354		
Кол.	100 ST		

### Обжимные контакты HD



Обжим – это безопасное и надежное электрическое и механическое соединение провода и контакта. Идеальное обжимное соединение является газонепроницаемым и коррозионноустойчивым.

#### Основные данные для заказа

Тип	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	Версия	
Заказ №	<a href="#">1651570000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,	
GTIN (EAN)	4008190400248	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,	
Кол.	100 ST	макс.: 0.37, круглый, Сплав медный	
Тип	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Версия	
Заказ №	<a href="#">1651670000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,	
GTIN (EAN)	4008190400347	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,	
Кол.	100 ST	макс.: 0.37, круглый, Сплав медный	
Тип	HDC-C-HD-BM0.5AG	Версия	
Заказ №	<a href="#">1651580000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,	
GTIN (EAN)	4008190400255	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,	
Кол.	100 ST	макс.: 0.5, круглый, Сплав медный	
Тип	HDC-C-HD-BM0.5AU	Версия	
Заказ №	<a href="#">1651680000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,	
GTIN (EAN)	4008190400354	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,	
Кол.	100 ST	макс.: 0.5, круглый, Сплав медный	

## HDC HDD 24 FC EX 1500

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

www.weidmueller.com

### Аксессуары

Тип	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1601760000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190158354	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 1, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Версия
Заказ №	<a href="#">1651690000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400361	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 1, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-BM1.5AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1651600000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400279	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-BM1.5AU	Версия
Заказ №	<a href="#">1651700000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400378	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-BM2.5AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1651610000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400286	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 2.5, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-BM2.5AU	Версия
Заказ №	<a href="#">1651710000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400385	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 2.5, круглый, Сплав медный

### Типоразмер 6 (16B)



Возможность разделения кабелей в зоне 2 в соответствии со следующими допусками к эксплуатации ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc или IECEx: Ex ec IIC T6 Gc упрощает монтаж, обслуживание и повышает качество подготовки. Предлагаемые одобренные соединители всегда должны использоваться в комплекте с соответствующими одобренными корпусами и вставками и могут быть отключены только без нагрузки.

### Основные данные для заказа

Тип	HDC 16B AS ATEX	Версия
Заказ №	<a href="#">3139920000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP55, Корпус
GTIN (EAN)	4099987382281	для настенного монтажа, Винтовое соединение, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: попе
Тип	HDC 16B SS 1M32G ATEX	Версия
Заказ №	<a href="#">3139870000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP55, Корпус
GTIN (EAN)	4099987382236	для монтажа на основаниях, Винтовое соединение, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 32
Тип	HDC 16B TOS 1M32G ATEX	Версия
Заказ №	<a href="#">3139980000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP55, Корпус
GTIN (EAN)	4099987382342	для вилки, Винтовое соединение, Стандартный, Типоразмер
Кол.	1 ST	кабельных вводов: M 32

## HDC HDD 24 FC EX 1500

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Аксессуары

Тип	HDC 16B TOS 2M25G ATEX	Версия
Заказ №	<a href="#">3139990000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP55, Корпус для вилки, Винтовое соединение, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: M 32, M 25
GTIN (EAN)	4099987382359	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 16B TSS 1M32G ATEX	Версия
Заказ №	<a href="#">3140000000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP55, Корпус для вилки, Винтовое соединение, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: M 32
GTIN (EAN)	4099987382366	
Кол.	1 ST	

### Типоразмер 3



Серия HDD с аксиальными обжимными контактами рассчитана на большое количество полюсов в небольшом объеме. Компактная конструкция позволяет экономить место при монтаже, не ограничивая количество полюсов. Уровень подключений проводов выполнен в виде обжимного контакта. Испытанная технология обжимных соединений применяется на протяжении десятилетий. Обжимные контакты не входят в комплект поставки вставок  
Количество полюсов: 24  
Расчетный ток: 10 А  
Расчетное напряжение: 250 В  
Номинальное напряжение согласно UL/CSA: 600 В AC/DC

### Основные данные для заказа

Тип	HDC HDD 24 MC	Версия
Заказ №	<a href="#">1651150000</a>	HDC - вставка, Штекер, 250 V, 10 A, Количество полюсов: 24, Обжимное соединение, Типоразмер установки: 3
GTIN (EAN)	4008190299750	
Кол.	1 ST	