

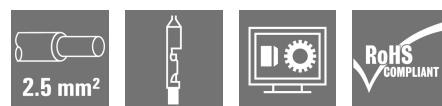


## HDC HD 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Серия HD отличается высокой плотностью контактов и, следовательно, идеально подходит для обработки сигналов.

Уровень подключений проводов выполнен в виде обжимного контакта. Испытанный технология обжимных соединений применяется на протяжении десятилетий.

Обжимные контакты не входят в комплект поставки вставок

Количество полюсов: 7 - 8

Расчетный ток: 10 A

Расчетное напряжение: 42 V / 250 V

Номинальное напряжение согласно UL/CSA: 600 V AC/DC

### Основные данные для заказа

Версия	HDC - вставка, Штекер, 50 V, 10 A, Количество полюсов: 8, Обжимное соединение, Типоразмер установки: 1
Заказ №	<a href="#">1650590000</a>
Тип	HDC HD 8 MC
GTIN (EAN)	4008190299262
Кол.	1 Штука

HDC HD 8 MC

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

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

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E92202

Размеры и массы

Глубина	21 mm
Высота	34 mm
Ширина	21 mm
Масса нетто	8.8 g

Глубина (дюймов)	0.8268 inch
Высота (в дюймах)	1.3386 inch
Ширина (в дюймах)	0.8268 inch

Температуры

Предельная температура -40 °C ... 125 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением  
Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

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	Щёлок, разбавленный
	Химическая устойчивость	Стойкость
	Вещество	Гидрохлорфторуглероды
	Химическая устойчивость	Условная стойкость
	Вещество	Использование вне помещений
	Химическая устойчивость	Условная стойкость

Габаритные размеры

Ширина	21 mm	Длина цоколя	21 mm
Высота вилки	34 mm		

## Технические данные

### Общие данные

Количество полюсов	8																
Циклы коммутации Ag	≥ 500																
Циклы коммутации Au	≥ 500																
Вид соединения	Обжимное соединение																
Типоразмер установки	1																
Класс пожаростойкости UL 94	V-0																
Объемное сопротивление	≤4 mΩ																
Цветовой код	бежевый																
Сопротивление изоляции	1010 Ω																
Изоляционный материал	Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)																
Группа изоляционного материала	IIIa																
Поперечное сечение соединяемого провода	2.5 mm <sup>2</sup>																
Тип	Штекер																
Степень загрязнения	3																
Основной материал	Сплав медный																
Серия	HD																
Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	50 V																
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 V пост./перем. тока																
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	800 V																
Расчетный ток (DIN EN 61984)	10 A																
Номинальный ток (UR)	<table border="1"> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 14</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>15 A</td> </tr> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 16</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>12 A</td> </tr> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 18</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 20</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>8 A</td> </tr> </table>	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14	Номинальный ток	15 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16	Номинальный ток	12 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18	Номинальный ток	8 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20	Номинальный ток	8 A
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14																
Номинальный ток	15 A																
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16																
Номинальный ток	12 A																
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18																
Номинальный ток	8 A																
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20																
Номинальный ток	8 A																
Номинальный ток (cUR)	<table border="1"> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 14</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>15 A</td> </tr> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 16</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>12 A</td> </tr> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 18</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 20</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>8 A</td> </tr> </table>	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14	Номинальный ток	15 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16	Номинальный ток	12 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18	Номинальный ток	8 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20	Номинальный ток	8 A
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14																
Номинальный ток	15 A																
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16																
Номинальный ток	12 A																
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18																
Номинальный ток	8 A																
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20																
Номинальный ток	8 A																
Не содержит галогенов	true																
Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да																
BG	1																
Количество сигнальных контактов	0																
№ силовых контактов	8																

**HDC HD 8 MC**

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

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

**Технические данные**

**Данные соединения PE**

Вид соединения защитного провода PE Винтовое соединение

**Исполнение**

Поперечное сечение подключаемого AWG 14  
проводка AWG, макс.

Длина снятия изоляции 8 mm  
Измерительное соединение

Вид соединения Обжимное соединение

Типоразмер установки 1

Объемное сопротивление  $\leq 4 \text{ m}\Omega$

Поперечное сечение подключаемого AWG 26  
проводка AWG, мин.

Поперечное сечение соединительного 2.5 mm<sup>2</sup>  
проводка, макс.

Поперечное сечение соединительного 0.14 mm<sup>2</sup>  
проводка, мин.

Основной материал Сплав медный

BG 1

**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 HD 8 MC**

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

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

**Изображения**





## HDC HD 8 MC

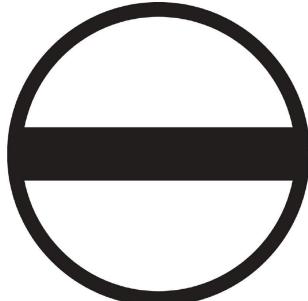
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Отвертка для винтов со шлицем

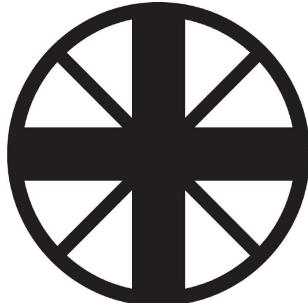


Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

#### Основные данные для заказа

Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	<a href="#">9008390000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056354	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	<a href="#">9008330000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056286	
Кол.	1 ST	
Тип	SDIS 0.8X4.0X100	Версия
Заказ №	<a href="#">9008400000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056361	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.8X4.0X100	Версия
Заказ №	<a href="#">9008340000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056293	
Кол.	1 ST	

### Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidrive



Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidrive, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

#### Основные данные для заказа

Тип	SDIK PZ1	Версия
Заказ №	<a href="#">9008900000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248266685	
Кол.	1 ST	



## HDC HD 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidriv



Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidrive, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

#### Основные данные для заказа

Тип	SDK PZ1	Версия
Заказ №	<a href="#">9008530000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056521	
Кол.	1 ST	

### Crimping tools



Инструменты для обжима литых контактов

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе
- С упором для точного позиционирования контактов

#### Основные данные для заказа

Тип	CTX CM 1.6/2.5	Версия
Заказ №	<a href="#">9018490000</a>	Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,
GTIN (EAN)	4008190884598	0.14mm <sup>2</sup> , 4mm <sup>2</sup> , W-обжим
Кол.	1 ST	
Тип	CTIN CM 1.6/2.5	Версия
Заказ №	<a href="#">9205430000</a>	Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,
GTIN (EAN)	4032248733446	0.14mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Обжим с 4 выемками
Кол.	1 ST	

### Инструменты для извлечения контактов



Компания Weidmüller предлагает широкий выбор инструментов для обжима, для извлечения контактов и для работы с оптоволокном.

HDC HD 8 MC

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

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

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	REMOVAL TOOL HD	Версия
Заказ №	<a href="#">1866730000</a>	Инструменты, Экстрактор контактов
GTIN (EAN)	4032248437054	
Кол.	1 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-SM0.14-0.37AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1651520000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400194	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.37, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-SM0.5AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1651530000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400200	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1601750000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190134280	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-SM1.5AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1651550000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400224	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-SM2.5AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1651560000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400231	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Версия
Заказ №	<a href="#">1651620000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400293	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.37, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-SM0.5AU	Версия
Заказ №	<a href="#">1651630000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400309	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Версия
Заказ №	<a href="#">1651640000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400316	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	

**HDC HD 8 MC**

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

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

**Аксессуары**

Тип	HDC-C-HD-SM1.5AU	Версия
Заказ №	<a href="#">1651650000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400323	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-SM2.5AU	Версия
Заказ №	<a href="#">1651660000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400330	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 2.5, круглый, Сплав медный