

## HDC HA 16 MS 17-32

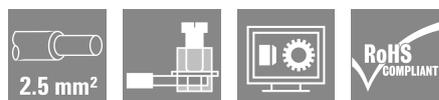
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Компактные и тонкие изделия серии HA могут использоваться в условиях ограниченного пространства. Подключение проводов выполняется с помощью винтовых соединений. Все элементы винтовых соединений оснащены защитой провода (за исключением типоразмера 1).

### Основные данные для заказа

Версия	HDC - вставка, Штекер, 250 V, 16 A, Количество полюсов: 16, Винтовое соединение, Типоразмер установки: 5
Заказ №	<a href="#">1650880000</a>
Тип	HDC HA 16 MS 17-32
GTIN (EAN)	4008190299484
Кол.	1 Штука

**HDC HA 16 MS 17-32**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E92202

**Размеры и массы**

Глубина	73 mm	Глубина (дюймов)	2.874 inch
Высота	29 mm	Высота (в дюймах)	1.1417 inch
Ширина	23 mm	Ширина (в дюймах)	0.9055 inch
Масса нетто	64.5 g		

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

**Габаритные размеры**

Ширина	23 mm	Длина цоколя	73 mm
Высота вилки	29 mm		

## HDC HA 16 MS 17-32

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

### Общие данные

Количество полюсов	16	
Циклы коммутации Ag	≥ 500	
Циклы коммутации Au	≥ 500	
Вид соединения	Винтовое соединение	
Типоразмер установки	5	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	
Объемное сопротивление	≤ 2 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>	
Момент затяжки, макс., соединение PE	1.5 Nm	
Поверхность	Серебро пассивированное	
Момент затяжки, макс., главный контакт	0.55 Nm	
Тип	Штекер	
Степень загрязнения	3	
Момент затяжки, мин., соединение PE	1.2 Nm	
Основной материал	Сплав медный	
Момент затяжки, мин., главный контакт	0.5 Nm	
Серия	HA	
Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	250 V	
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 В пост./перем. тока	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	4 kV	
Расчетный ток (DIN EN 61984)	16 A	
Номинальный ток (UR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 12
	Номинальный ток	20 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14
	Номинальный ток	15 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16
	Номинальный ток	10 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18
	Номинальный ток	7 A
Номинальный ток (cUR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 12
	Номинальный ток	18.7 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14
	Номинальный ток	14.5 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16
	Номинальный ток	10.5 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18
	Номинальный ток	10 A

## HDC HA 16 MS 17-32

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20
	Номинальный ток	7.5 A
Не содержит галогенов	true	
Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да	
BG	5	
Количество сигнальных контактов	0	
№ силовых контактов	16	

### Данные соединения PE

Вид соединения защитного провода PE	Винтовое соединение	Размер лезвия, шлиц (соединение PE)	SD 0,8 x 4,0
Длина снятия изоляции	Соединение PE 10 mm	Момент затяжки, макс., соединение PE	1.5 Nm
Момент затяжки, мин., соединение PE	1.2 Nm	Крепежный винт	M 4
Расчетное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	AWG 20
Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс.	AWG 14		

### Исполнение

Размер лезвия, шлиц (винтовое соединение)	SD 0,6 x 3,5	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Длина снятия изоляции	9 mm	Вид соединения	Винтовое соединение
Измерительное соединение		Объемное сопротивление	≤2 mΩ
Типоразмер установки	5	Размер лезвия	Размер PH0
Зажимной винт	M 3	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Поверхность	Серебро пассивированное
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Основной материал	Сплав медный
Момент затяжки, макс., главный контакт	0.55 Nm	BG	5
Момент затяжки, мин., главный контакт	0.5 Nm		

### 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 HA 16 MS 17-32**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

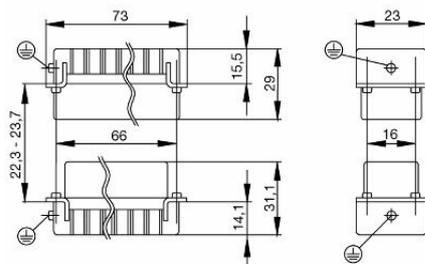
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображения**



## HDC HA 16 MS 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, изолированная согласно VDE, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

### Основные данные для заказа

Тип	SDIK PH0	Версия
Заказ №	<a href="#">9008560000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056552	
Кол.	1 ST	
Тип	SDK PH0	Версия
Заказ №	<a href="#">9008470000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056460	
Кол.	1 ST	

## HDC HA 16 MS 17-32

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

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

## Аксессуары

Тип	SDIK PH1	Версия
Заказ №	<a href="#">9008570000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056569	
Кол.	1 ST	
Тип	SDIK PH1	Версия
Заказ №	<a href="#">9008480000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056477	
Кол.	1 ST	

## 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	