



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

При пружинном соединении уровень подключений проводов выполнен в виде пружинного элемента. Благодаря этому он практически не нуждается в обслуживании и обеспечивается надежное и долговечное вибростойкое соединение.

Количество полюсов: 6 Расчетный ток: 24 A

Расчетное напряжение: 500 В

Номинальное напряжение согласно UL/CSA: 600 В

AC/DC

### Основные данные для заказа

Версия	HDC - вставка, Штекер, 500 V, 24 A, Количество полюсов: 6, Пружинное соединение, Типоразмер установки: 3
Заказ №	<u>1745820000</u>
Тип	HDC HE 6 MT
GTIN (EAN)	4008190985547
Кол.	1 Штука





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Допуски к эксплуатации		
ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>	
Сертификат № (cURus)	E92202	

### Размеры и массы

Глубина	51 mm	Глубина (дюймов)	2.0079 inch
Высота	33.5 mm	Высота (в дюймах)	1.3189 inch
Ширина	34 mm	Ширина (в дюймах)	1.3386 inch
Масса нетто	43 g		

### Температуры

Предельная температура -40 °С ... 125 °С

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением		
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorob	utane sulfonate 29420-49-3	
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f	83a2	
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	34 mm	Длина цоколя	51 mm
Высота вилки	33.5 mm		

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Общие данные			
Соличество полюсов	6		
Циклы коммутации Ag	≥ 500		
Вид соединения	Пружинное соединение		
ипоразмер установки	3		
ласс пожаростойкости UL 94	V-0		
)бъемное сопротивление 	≤2 mΩ		
Іветовой код	бежевый		
Сопротивление изоляции	1010 Ω		
Лзоляционный материал 	для применения на железной дороге)	оволокном (включен в реестр UL и сертифицирован	
руппа изоляционного материала	Illa		
Поперечное сечение соединяемого провода	2.5 mm <sup>2</sup>		
Товерхность	Серебро пассивированное		
Гип	Штекер		
Степень загрязнения	3		
Основной материал	Сплав медный		
Серия	HE		
Расчетное напряжение (DIN EN 6198	4)500 V		
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 В пост./перем. тока		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 51984)	6 kV		
Расчетный ток (DIN EN 61984)	24 A		
Номинальный ток (UR)	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	
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20	
	Номинальный ток	5 A	
Номинальный ток (cUR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14	
	Номинальный ток	14.4 A	
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16	
	Номинальный ток	11.7 A	
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18	
	Номинальный ток	7.6 A	
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20	
	Номинальный ток	7.2 A	
Не содержит галогенов	true		
 Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да		
BG	3		

### Данные соединения РЕ

Вид соединения защитного провода РЕВинтовое соединение
Длина снятия изоляции Соединение РЕ 10 mm

Размер лезвия, шлиц (соединение РЕ) SD 0,8 x 4,0

Момент затяжки, макс., соединение РЕ 1.5 Nm





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Момент затяжки, мин., соединение I	PE 1.2 Nm	Крепежный винт	M 4
Расчетное сечение	4 mm²	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	AWG 20
Сечение подключаемого провода,	AWG 12		

### Исполнение

Размер лезвия, шлиц (винтовое соединение)	SD 0,5 x 3,0	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Длина снятия изоляции Измерительное соединение	8 mm	Вид соединения	Пружинное соединение
Типоразмер установки	3	Объемное сопротивление	≤2 mΩ
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.25 mm <sup>2</sup>
Поверхность	Серебро пассивированное	Основной материал	Сплав медный
BG	3		

### Классификации

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

Статус каталога / Изображения

## Weidmüller **3**

**HDC HE 6 MT** 

Weidmuller Interface GmbH & Co.	K
Klingenbergstraße 26	
D-32758 Detmold	

Germany

www.weidmueller.com

Изображения	www.weidmueller.com





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

OCHOBIL	не данные для зака	
Тип	SDIS 0.5X3.0X100	Версия
Заказ №	9008380000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056347	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.5X3.0X80	Версия
Заказ №	9008320000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056262	
Кол.	1 ST	
Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	9008390000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056354	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	9008330000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056286	
Кол.	1 ST	
Тип	SDIS 0.8X4.0X100	Версия
Заказ №	9008400000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056361	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.8X4.0X100	Версия
Заказ №	9008340000	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



## Weidmüller **3**2

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **HDC HE 6 MT**

### Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	SDIK PH1	Версия
Заказ №	9008570000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056569	
Кол.	1 ST	
Тип	SDK PH1	Версия
Тип Заказ №	SDK PH1 9008480000	Версия Отвертка, Отвертка

### **DSTV**

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

### Основные данные для заказа

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

7 Статус каталога / Изображения