



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Push In – это соединение с технологией непосредственной вставки. Предварительно обработанные провода можно без дополнительных вспомогательных средств вставлять непосредственно в канал для соединения проводов.

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 А, Количество полюсов: 6, PUSH IN, Типоразмер установки: 3
Заказ №	<u>1873530000</u>
Тип	HDC HE 6 MP
GTIN (EAN)	4032248457786
Кол.	1 Штука

### **HDC HE 6 MP**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Ο-				
Lе	ита	œи	кат	гы

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E310075

### Размеры и массы

Глубина	51 mm	Глубина (дюймов)	2.0079 inch
Высота	34.3 mm	Высота (в дюймах)	1.3504 inch
Ширина	34 mm	Ширина (в дюймах)	1.3386 inch
Масса нетто	36.96 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 розетки	33.8 mm	Высота вилки	34.3 mm

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Количество полюсов	6		
Циклы коммутации Ag	≥ 500		
Вид соединения	PUSH IN		
гипоразмер установки	3		
Сласс пожаростойкости UL 94	V-0		
Объемное сопротивление	≤2 mΩ		
	бежевый		
	1010 Ω		
Изоляционный материал	Поликарбонат (РС), армированный стекло для применения на железной дороге)	волокном (включен в реестр UL и сертифицирован	
Группа изоляционного материала	Illa		
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 61984)	6 kV		
Расчетный ток (DIN EN 61984)	24 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	
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20	
	Номинальный ток	5 A	
Номинальный ток (cUR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 12	
	Номинальный ток	19 A	
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14	
	Номинальный ток	16 A	
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16	
	Номинальный ток	12.5 A	
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18	
	Номинальный ток	9.8 A	
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20	
	Номинальный ток	8 A	
Не содержит галогенов Низкий уровень дымности по	true Да		
стандарту DIN EN 45545-2			

Статус каталога / Изображения





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Номинальные характеристики ІЕСЕх/	/ATEX
-----------------------------------	-------

Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR24.0077X	Ток (IECEX)	3 A
Ток (ATEX)	3 A	Сертификат № (ATEX)	TUEV24ATEX9197X
Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	4 mm²	Макс. напряжение (АТЕХ)	250 V
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	4 mm²	Макс. напряжение (IECEX)	250 V

### Данные соединения РЕ

Вид соединения защитного провода РЕВинтовое 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			M 4
Расчетное сечение	4 mm²	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	AWG 20
Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс.	AWG 12		

### Исполнение

Размер лезвия, шлиц (винтовое соединение)	SD 0,5 x 3,0	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	10 mm
Вид соединения	PUSH IN	Типоразмер установки	3
Объемное сопротивление	≤2 mΩ	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.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.5 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.	0.5 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		

## Weidmüller **₹**

### **HDC HE 6 MP**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

Тип	SDIS 0.4X2.5X75	Версия
Заказ №	9008370000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056330	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.4X2.5X75	Версия
Заказ №	9009030000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248266944	
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 №	0000040000	Отвертка, Отвертка
Jakas IV	9008340000	отвортка, отвортка
GTIN (EAN)	4032248056293	onsopria, onsopria
		отвортка, отвортка

### 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 Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 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

### Типоразмер 3

Серия НЕЕ отличается высокой плотностью контактов и разработана на основе созданных вставок НЕ.

Уровень подключения проводника спроектирован как контакт PUSH IN.

Количество полюсов: 10-64 Номинальный ток: 16 A

Номинальное напряжение: 500 В

### Основные данные для заказа

Тип	HDC HEE 10 FP	Версия
Заказ №	3125060000	HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 10, PUSH
GTIN (EAN)	4099987279765	IN, Типоразмер установки: 3
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HE 6 FP	Версия
Тип Заказ №	HDC HE 6 FP 1873520000	Версия HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 24 A, Количество полюсов: 6, PUSH

Дата создания 23.11.2025 04:13:47 MEZ

Статус каталога / Изображения