



Технология вставного соединения – это технология с прямым штекерным соединением. Предварительно обработанный проводник можно вставить непосредственно на уровне подключения проводника без дополнительных вспомогательных средств.

Количество полюсов: 4-48

Номинальный ток: 10 А

Номинальное напряжение 400 В

Номинальное напряжение в соответствии с UL/CSA:

600 В перем./пост. тока

Технология PUSH IN

#### Основные данные для заказа

Версия	, Гнездо, 400 V, 10 A, Количество полюсов: 3, PUSH IN с исполнительным устройством, Типоразмер установки: 1
Заказ №	<a href="#">2985550000</a>
Тип	HDC HA 3 FP
GTIN (EAN)	4099986848610
Кол.	1 Штука

## HDC HA 3 FP

**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 № (UR) E92202

Сертификат № (cURus) E310075

### Размеры и массы

Глубина	21 mm	Глубина (дюймов)	0.8268 inch
Высота	29.5 mm	Высота (в дюймах)	1.1614 inch
Ширина	21 mm	Ширина (в дюймах)	0.8268 inch
Длина	21 mm	Длина (в дюймах)	0.8268 inch
Масса нетто	12.78 g		

### Температуры

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

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует

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 21 mm

## HDC HA 3 FP

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Общие данные

Количество полюсов	3	Циклы коммутации Ag	≥ 500
Циклы коммутации Au	≥ 500	Циклы коммутации Sn	≥ 500
Вид соединения	PUSH IN с исполнительным устройством	Типоразмер установки	1
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Цветовой код	Светло-серый
Изоляционный материал	PC	Момент затяжки, макс., соединение PE	0.8 Nm
Циклы коммутации	≥ 500	Тип	Гнездо
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3
Момент затяжки, мин., соединение PE	0.5 Nm	Основной материал	Поликарбонат
Серия	HA	Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	400 V
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	4 kV	Расчетный ток (DIN EN 61984)	10 A
Номинальное напряжение, проводник-PE (III/3)	230 V	Не содержит галогенов	false
BG	1	Количество сигнальных контактов	0
№ силовых контактов	3	Номинальное напряжение, проводник-проводник (III/3)	400 V
Вид защиты	IP20		

### Данные соединения PE

Вид соединения защитного провода PE	Соединение PUSH IN	Момент затяжки, макс., соединение PE	0.8 Nm
Момент затяжки, мин., соединение PE	0.5 Nm		

### Сигнальный контакт

Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984), сигнальный контакт	4 kV		
--	------	--	--

### Силовой контакт

Момент затяжки, силовой контакт, макс.	0.8 Nm	Момент затяжки, силовой контакт, мин.	0.5 Nm
--	--------	---------------------------------------	--------

### Исполнение

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 26	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	10 mm
Вид соединения	PUSH IN с исполнительным устройством	Типоразмер установки	1
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Основной материал	Поликарбонат
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		

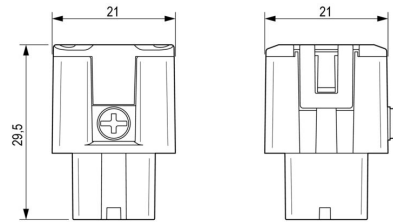
**HDC HA 3 FP**

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

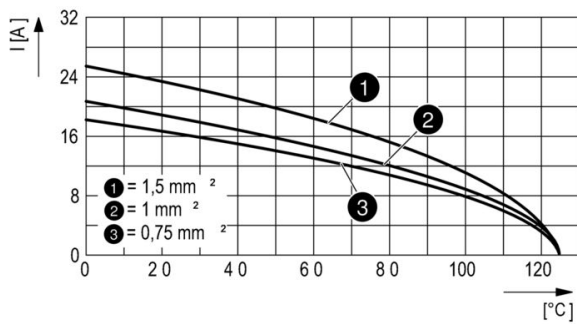
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Чертеж**



**Кривая ухудшения параметров**



## HDC HA 3 FP

**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 0.5X3.0X100	Версия
Заказ №	<a href="#">9008380000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056347	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.5X3.0X80	Версия
Заказ №	<a href="#">9008320000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056262	
Кол.	1 ST	
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	

### Комбинированный закручивающий и режущий инструмент «Swifty® CS»

Набор комбинированных режущих инструментов/ инструментов для снятия изоляции Swifty® CS и Swifty® CS для резки без обжима и снятия изоляции с медных кабелей до 1,5 мм<sup>2</sup> (одножильные) и 2,5 мм<sup>2</sup> (гибкие).

## HDC HA 3 FP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	SWIFTY CS SET	Версия	
Заказ №	<a href="#">9006060000</a>	Отвертка плюс кусачки, Резак для резки одной рукой	
GTIN (EAN)	4032248257638		
Кол.	1 ST		

## HA

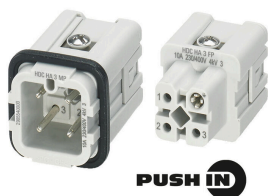


К нашим вставкам мы предлагаем различные аксессуары. Сюда относятся, например, кодировки для вставок.

### Основные данные для заказа

Тип	HDC HA3/4 HQ5 PUSHIN CP	Версия	
Заказ №	<a href="#">3142030000</a>	Промышленный разъем, Аксессуар	
GTIN (EAN)	4099987491730		
Кол.	10 ST		

## 3-контактный



Технология вставного соединения – это технология с прямым штекерным соединением. Предварительно обработанный проводник можно вставить непосредственно на уровне подключения проводника без дополнительных вспомогательных средств.

Количество полюсов: 4-48

Номинальный ток: 10 А

Номинальное напряжение 400 В

Номинальное напряжение в соответствии с UL/CSA:

600 В перем./пост. тока

Технология PUSH IN

### Основные данные для заказа

Тип	HDC HA 3 MP	Версия	
Заказ №	<a href="#">2985540000</a>	Штекер, 400 В, 10 А, Количество полюсов: 3, PUSH IN с исполнительным устройством, Типоразмер установки: 1	
GTIN (EAN)	4099986848559		
Кол.	1 ST		