

**HDC HA 16 MP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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 A

Номинальное напряжение 400 В

Номинальное напряжение в соответствии с UL/CSA:

600 В перемен./пост. тока

Технология PUSH IN

**Основные данные для заказа**

Версия	, Штекер, 250 V, 16 A, Количество полюсов: 16, PUSH IN с исполнительным устройством, Типо-размер установки: 5
Заказ №	<a href="#">3124550000</a>
Тип	HDC HA 16 MP
GTIN (EAN)	4099987277587
Кол.	1 Штука

**HDC HA 16 MP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technical data****Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (UR)	E92202
Сертификат № (cURus)	E310075

**Размеры и массы**

Глубина	14.6 mm
Высота	35 mm
Ширина	23 mm
Длина	72 mm
Масса нетто	12.78 g

Глубина (дюймов)	0.5748 inch
Высота (в дюймах)	1.378 inch
Ширина (в дюймах)	0.9055 inch
Длина (в дюймах)	2.8346 inch

**Температуры**

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

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
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 Щёлок, 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	72 mm
--------	-------	--------------	-------

**HDC HA 16 MP**

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

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

**Technical data****Общие данные**

Количество полюсов	16	Циклы коммутации Ag	≥ 500
Циклы коммутации Au	≥ 500	Циклы коммутации Sn	≥ 500
Вид соединения	PUSH IN с исполнительным устройством	Типоразмер установки	5
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Цветовой код	Светло-серый
Изоляционный материал	PC	Циклы коммутации	≥ 500
Тип	Штекер	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3	Основной материал	Поликарбонат
Серия	HA	Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	250 V
Номинальное импульсное выдерживающее напряжение (DIN EN 61984)	4 kV	Расчетный ток (DIN EN 61984)	16 A
Не содержит галогенов	false	BG	5
Количество сигнальных контактов	0	№ силовых контактов	16
Вид защиты	IP20		

**Данные соединения PE**

Вид соединения защитного провода PE Соединение PUSH IN	Момент затяжки, макс., соединение PE 1 Nm
Момент затяжки, мин., соединение PE 0.5 Nm	

**Сигнальный контакт**

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

**Силовой контакт**

Момент затяжки, макс. по сечению проводника	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>
	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
	Момент затяжки, макс.	1 Nm
Длина снятия изоляции по диаметру кабеля	Длина зачистки изоляции	8.00 mm

**Исполнение**

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 26	Длина снятия изоляции	8 mm
Вид соединения	PUSH IN с исполнительным устройством	Измерительное соединение	5
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14	Типоразмер установки	
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	2.5 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.14 mm <sup>2</sup>
BG	5	Основной материал	Поликарбонат

**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 MP**

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

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

**Drawings**