

HDC HA 16 FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Технология соединения PUSH IN — 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 перем./пост. тока

Технология PUSH IN

Основные данные для заказа

Версия	HDC - вставка, Гнездо, 250 V, 16 A, Количество полюсов: 16, PUSH IN с исполнительным устройством, Типоразмер установки: 5
Заказ №	3124560000
Тип	HDC HA 16 FP
GTIN (EAN)	4099987277594
Кол.	1 Штука

HDC HA 16 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	14.6 mm	Глубина (дюймов)	0.5748 inch
Высота	34 mm	Высота (в дюймах)	1.3386 inch
Ширина	23 mm	Ширина (в дюймах)	0.9055 inch
Длина	72 mm	Длина (в дюймах)	2.8346 inch
Масса нетто	50 g		

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	Щёлоч, 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 FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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	Момент затяжки, макс., соединение PE	1 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)	250 V
Номинальное импульсное выдерживаемое 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 выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984), сигнальный контакт	4 kV
--	------

Силовой контакт

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

Классификации

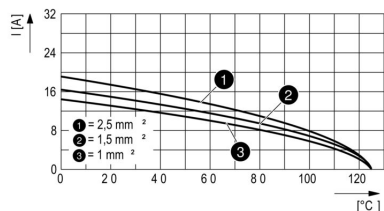
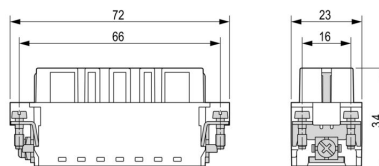
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HA 16 FP

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

www.weidmueller.com

Изображения



HDC HA 16 FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

DSTV



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

Основные данные для заказа

Тип	DSTV COST4	Версия	
Заказ №	1471300000	Промышленный разъем, Аксессуар, Система кодирования	
GTIN (EAN)	4008190017354		
Кол.	100 ST		
Тип	DSTV COBU5	Версия	
Заказ №	1471500000	Промышленный разъем, Аксессуар, Элемент кодировки	
GTIN (EAN)	4008190178543		
Кол.	100 ST		

HA



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

Основные данные для заказа

Тип	HDC HA 10/16 HEE PUSHIN...	Версия	
Заказ №	3181550000	Промышленный разъем, Аксессуар, Система кодирования	
GTIN (EAN)	4099987913942		
Кол.	10 ST		