

HDC HA 16 FP 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 перем./пост. тока

Технология PUSH IN

Основные данные для заказа

Версия	, Гнездо, 250 V, 16 A, Количество полюсов: 16, PUSH IN, Типоразмер установки: 5
Заказ №	3124580000
Тип	HDC HA 16 FP 17-32
GTIN (EAN)	4099987277631
Кол.	1 Штука

HDC HA 16 FP 17-32

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

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	Щёлк, 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 17-32

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	Типоразмер установки	5
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Цветовой код	Светло-серый
Изоляционный материал	PC	Циклы коммутации	≥ 500
Тип	Гнездо	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3	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 26	Длина снятия изоляции	8 mm
Вид соединения	PUSH IN	Измерительное соединение	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14	Типоразмер установки	5
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	2.5 mm ²	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.14 mm ²
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 FP 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

