

**HDC - вставка
HDC HD 8 FC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmuller.com



Серия HD отличается высокой плотностью контактов и, следовательно, идеально подходит для обработки сигналов. Уровень подключений проводов выполнен в виде обжимного контакта. Испытанная технология обжимных соединений применяется на протяжении десятилетий. Обжимные контакты не входят в комплект поставки вставок. Количество полюсов: **7 - 8** Расчетный ток: **10 A** Расчетное напряжение: **42 В / 250 В** Номинальное напряжение согласно UL/CSA: **600 В AC/DC** Обжимное соединение

Общие данные заказа

Тип	HDC HD 8 FC
Номер для заказа	165060000
Исполнение	HDC - вставка, Гнездо, 50 V, 10 A, Количество полюсов: 8, Обжимное соединение, Типоразмер: 1
GTIN (EAN)	4008190870959
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**HDC - вставка
HDC HD 8 FC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Длина	21 mm	Ширина	21 mm
Высота	33,2 mm	Масса нетто	10 g

Классификация

ETIM30	EC001121	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 5.1	27-14-34-19	eClass 6.2	27-26-12-04
eClass 7.1	27-44-02-05		

Габаритные размеры

Высота розетки	33,2 mm	Длина цоколя	21 mm
----------------	---------	--------------	-------

Общие данные

Типоразмер	1	Серия	HD
Расчетное напряжение (DIN EN 61984) 50 V		Расчетное напряжение по UL/CSA	600 В пост./перем. тока
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	4 kV	Расчетный ток (DIN EN 61984)	10 A
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Группа изоляционного материала	IIIa
Сопротивление изоляции	10 ¹⁰ Ом	Изоляционный материал	Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)
Поперечное сечение соединяемого провода	2,5 mm ²	Количество полюсов	8
Циклы коммутации Ag	≥ 500	Циклы коммутации Au	≥ 500
Степень загрязнения	3	Тип	Гнездо

Данные соединения PE

Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, макс.	2,5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2,5 mm ²
Расчетное сечение	2,5 mm ²		

Расчетные данные

Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	4 kV	Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	50 V
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 В пост./перем. тока	Расчетный ток (DIN EN 61984)	10 A

**HDC - вставка
HDC HD 8 FC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные

Исполнение

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Длина снятия изоляции	8 mm	Вид соединения	Обжимное соединение
Измерительное соединение	8 mm	Объемное сопротивление	≤ 4мОм
Типоразмер	1	Материал	Сплав медный
Поверхность	Серебро пассивированное, Золото		

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Примечание относительно изделия

Текст указания - данные заказа	При использовании металлических корпусов напряжение должно быть ограничено 42 В
Текст указания - технические данные	Вставка HD-8 без соединения с защитным проводом
Текст указания - аксессуары	Аксессуары, см. главу J. Инструменты, см. главу K

**HDC - вставка
HDC HD 8 FC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения