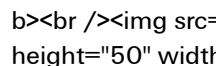


**HDC - вставка
HDC HE 6 FC**

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



При обжимном соединении 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: **6**
 Расчетный ток: **24 А**
 Расчетное напряжение: **500 В**
 Номинальное напряжение согласно UL/CSA: **600 В AC/DC**
 Обжимное соединение

Общие данные заказа

Тип	HDC HE 6 FC
Номер для заказа	1201000000
Исполнение	HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 24 А, Количество полюсов: 6, Обжимное соединение, Типоразмер: 3
GTIN (EAN)	4008190131678
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**HDC - вставка
HDC HE 6 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**Размеры и массы**

Длина	51 mm	Ширина	34 mm
Высота	33,5 mm	Масса нетто	34 g

Температуры

Температурный диапазон, макс..	125 °C	Температурный диапазон, мин.	-40 °C
--------------------------------	--------	------------------------------	--------

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	33,5 mm	Длина цоколя	51 mm
----------------	---------	--------------	-------

Общие данные

Типоразмер	3	Серия	HE
Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	500 V	Расчетное напряжение по UL/CSA	600 В пост./перем. тока
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	6 kV	Расчетный ток (DIN EN 61984)	24 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	4 mm ²	Количество полюсов	6
Циклы коммутации Ag	≥ 500	Циклы коммутации Au	≥ 500
Температурный диапазон, мин.	-40 °C	Температурный диапазон, макс..	125 °C
Степень загрязнения	3	Тип	Гнездо

**HDC - вставка
HDC HE 6 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**Данные соединения PE**

Длина снятия изоляции Соединение PE	10 mm	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 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.	4 mm ²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	4 mm ²	Вид соединения защитного провода PE	Винтовое соединение
Момент затяжки, мин., соединение PE	1,2 Nm	Момент затяжки, макс., соединение PE	1,5 Nm
Расчетное сечение	4 mm ²	Крепежный винт	M 4
Размер лезвия для винтов с крестообразным шлицем	Размер PH1	Размер лезвия, шлиц (соединение PE)	SD 0,8 x 4,0

Расчетные данные

Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	6 kV	Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	500 V
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 В пост./перем. тока	Расчетный ток (DIN EN 61984)	24 A

Исполнение

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Длина снятия изоляции	7,5 mm	Вид соединения	Обжимное соединение
Измерительное соединение	3	Объемное сопротивление	≤ 2 мкОм
Типоразмер	3	Материал	Сплав медный
Поверхность	Серебро пассивированное, Золото		

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Примечание относительно изделия

Текст указания - технические данные	Расчетное напряжение 630 В/6 кВ согласно степени загрязнения 2. Для 6-полюсных вставок HE расчетный ток составляет 24 А.
Текст указания - аксессуары	Аксессуары, см. главу J. Инструменты, см. главу K

Загрузка

PDF	1201000000_HDC_HE_06_FC_STP_Blatt_1.pdf
IGES	1201000000_HDC_HE_06_FC_STP.igs
VRML	1201000000_HDC_HE_06_FC_STP.wrl
3D-модель	

Дата создания 3 Ноябрь 2014 г. 11:37:41 CET

Лист данных**HDC - вставка
HDC HE 6 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**