

**HDC - вставка  
HDC HEE 18 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



Серия HEE отличается высокой плотностью контактов и разработана на основе созданных вставок HE.

Уровень проводного соединения выполнен как обжимной контакт. Созданное обжимное соединение используется в качестве стандарта в течение десятилетий. Обжимные контакты не поставляются со вставками.

Число полюсов: **18**

Номинальный ток: **16 А**

Номинальное напряжение: **500 В**

Номинальное напряжение согл. UL/CSA: **600 В**

**перем./пост. тока**

Обжимное соединение

**Общие данные заказа**

Тип	HDC HEE 18 FC
Номер для заказа	<a href="#">1826820000</a>
Исполнение	HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 18, Обжимное соединение, Типоразмер: 4
GTIN (EAN)	4032248330225
Норма упаковки (VPE)	5 штук

**HDC - вставка  
HDC HEE 18 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	64 mm	Ширина	34 mm
Высота	36 mm	Масса нетто	60 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	36 mm	Длина цоколя	64 mm
----------------	-------	--------------	-------

**Общие данные**

Типоразмер	4	Серия	HEE
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)	16 A
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Группа изоляционного материала	IIIa
Сопротивление изоляции	10 <sup>10</sup> Ом	Изоляционный материал	Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)
Поперечное сечение соединяемого провода	4 mm <sup>2</sup>	Количество полюсов	18
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 HEE 18 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 <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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)	16 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	4	Объемное сопротивление	≤ 2 мкОм
Типоразмер	4	Материал	Сплав медный
Поверхность	Серебро пассивированное, Золото		

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS Соответствовать

**Примечание относительно изделия**

Текст указания - данные заказа	При применении соединительных разъемов с большой плотностью контактов рекомендуется использовать направляющие штифты и гнезда, см. главу J
Текст указания - аксессуары	Аксессуары, см. главу J. Инструменты, см. главу K

**Лист данных****HDC - вставка  
HDC HEE 18 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**