

**HDC - вставка  
HDC HE 16 MC**

**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: **32**  
 Расчетный ток: **16 А**  
 Расчетное напряжение: **500 В**  
 Номинальное напряжение согласно UL/CSA: **600 В AC/DC**  
 Обжимное соединение

**Общие данные заказа**

Тип	HDC HE 16 MC
Номер для заказа	<a href="#">1207900000</a>
Исполнение	HDC - вставка, Штифт, 500 V, 16 А, Количество полюсов: 16, Обжимное соединение, Типоразмер: 6
GTIN (EAN)	4008190171698
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**HDC - вставка  
HDC HE 16 MC**

**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	84,5 mm	Ширина	34 mm
Высота	34 mm	Масса нетто	46 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 вилки	34 mm	Длина цоколя	84,5 mm
--------------	-------	--------------	---------

**Общие данные**

Типоразмер	6	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)	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	16
Циклы коммутации Ag	≥ 500	Циклы коммутации Au	≥ 500
Температурный диапазон, мин.	-40 °C	Температурный диапазон, макс..	125 °C
Степень загрязнения	3	Тип	Штифт

**HDC - вставка  
HDC HE 16 MC**

**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	7,5 mm	Объемное сопротивление	≤ 2 мкОм
Типоразмер	6	Материал	Сплав медный
Поверхность	Серебро пассивированное, Золото		

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS Соответствовать

**Примечание относительно изделия**

Текст указания - технические данные Расчетное напряжение 630 В/8 кВ согласно степени загрязнения 2  
 Текст указания - аксессуары Аксессуары, см. главу J. Инструменты, см. главу K

**Загрузка**

PDF [1207900000\\_HDC\\_HE\\_16\\_MC\\_STP\\_Blatt\\_1.pdf](#)  
 IGES [1207900000\\_HDC\\_HE\\_16\\_MC\\_STP.igs](#)  
 VRML [1207900000\\_HDC\\_HE\\_16\\_MC\\_STP.wrl](#)  
[3D-модель](#)

Дата создания 3 Ноябрь 2014 г. 11:38:14 CET

Статус каталога 15.08.2014 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**Лист данных****HDC - вставка  
HDC HE 16 MC****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**