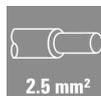


**HDC - вставка  
HDC HQ 7 FC**

**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 HQ – высокая функциональность и компактный дизайн. Значения электрических параметров говорят сами за себя. Здесь также можно использовать стандартные обжимные контакты HE.

Уровень проводного соединения выполнен в виде обжимного контакта. Созданное обжимное соединение используется как стандарт на протяжении десятилетий.

Обжимные контакты не поставляются со вставками.

Количество полюсов: **7 (+PE)**

Номинальный ток: **10 А**

Номинальное напряжение: **400 В**

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

**перем./пост. тока**

Обжимное соединение

**Общие данные заказа**

Тип	HDC HQ 7 FC
Номер для заказа	<a href="#">1003180000</a>
Исполнение	HDC - вставка, Гнездо, 400 V, 10 A, Количество полюсов: 7, Обжимное соединение, Типоразмер: 1
GTIN (EAN)	4032248698172
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**HDC - вставка  
HDC HQ 7 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	21 mm	Ширина	21 mm
Высота	40,2 mm	Масса нетто	17 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	27-14-34-19
eClass 7.1	27-44-02-05		

**Габаритные размеры**

Высота розетки	40,2 mm	Длина цоколя	21 mm
----------------	---------	--------------	-------

**Общие данные**

Типоразмер	1	Серия	HQ
Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	400 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)	10 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)
Количество полюсов	7	Циклы коммутации Ag	≥ 500
Циклы коммутации Au	≥ 500	Температурный диапазон, мин.	-40 °C
Температурный диапазон, макс..	125 °C	Степень загрязнения	3
Тип	Гнездо		

**Данные соединения PE**

Длина снятия изоляции Соединение PE	5 mm	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Вид соединения защитного провода PE	Винтовое соединение
Момент затяжки, мин., соединение PE	0,5 Nm	Момент затяжки, макс., соединение PE	0,55 Nm
Расчетное сечение	2,5 mm <sup>2</sup>	Крепежный винт	M 3
Размер лезвия, шлиц (соединение PE)	SD 0,6 x 3,5		

**HDC - вставка  
HDC HQ 7 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****Расчетные данные**

Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	6 kV	Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	400 V
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 В пост./перем. тока	Расчетный ток (DIN EN 61984)	10 A

**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	1	Объемное сопротивление	≤ 4мОм
Типоразмер	1	Материал	Сплав медный
Поверхность	Серебро пассивированное, Золото		

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS Соответствовать

**Примечание относительно изделия**

Текст указания - технические данные	Заземление с помощью проводов одинакового сечения - обжимное соединение с помощью вилочного и розеточного контакта.
Текст указания - аксессуары	Аксессуары, см. главу J. Инструменты, см. главу K

**HDC - вставка  
HDC HQ 7 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**