

**HDC - вставка
HDC HQ 17 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



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: 17 (+PE)

Номинальный ток: **10 А**

Номинальное напряжение **250 В**

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

перем./пост. тока

Обжимное соединение

Общие данные заказа

Тип	HDC HQ 17 MC
Номер для заказа	1003210000
Исполнение	HDC - вставка, Штифт, 250 V, 10 A, Количество полюсов: 17, Обжимное соединение, Типоразмер: HQ
GTIN (EAN)	4032248698202
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**HDC - вставка
HDC HQ 17 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	41,6 mm	Ширина	22,4 mm
Высота	38,7 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 вилки	38,7 mm	Длина цоколя	41,6 mm
--------------	---------	--------------	---------

Общие данные

Типоразмер	HQ	Серия	HQ
Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	250 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)
Количество полюсов	17	Циклы коммутации Ag	≥ 500
Циклы коммутации Au	≥ 500	Температурный диапазон, мин.	-40 °C
Температурный диапазон, макс..	125 °C	Степень загрязнения	2
Тип	Штифт		

Данные соединения PE

Длина снятия изоляции Соединение PE	8 mm	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,14 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm ²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Вид соединения защитного провода PE	Обжимное соединение
Расчетное сечение	2,5 mm ²		

Расчетные данные

Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	4 kV	Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	250 V
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 В пост./перем. тока	Расчетный ток (DIN EN 61984)	10 A

**HDC - вставка
HDC HQ 17 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

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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Примечание относительно изделия

Текст указания - технические данные	Расчетное напряжение через полюс/РЕ 250 В. Заземление через вилку розеточный контакт с винтом М 3 со шлицевой головкой.
Текст указания - аксессуары	Аксессуары, см. главу J. Инструменты, см. главу К