

# Справочный листок технических данных

## HDC HQ 12 FC

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Серия HQ — широкие возможности в компактном корпусе. Электрические характеристики говорят сами за себя.

Подключение проводов выполняется с помощью обжимных контактов. Проверенные на практике обжимные соединения остаются стандартом применения уже десятки лет. Обжимные контакты в комплект поставки вставок не входят.

### Основные данные для заказа

Версия	HDC - вставка, Гнездо, 400 V, 10 A, Количество полюсов: 12, Обжимное соединение, Типоразмер установки: 1
Заказ №	<a href="#">1993820000</a>
Тип	HDC HQ 12 FC
GTIN (EAN)	4050118378924
Кол.	10 Штука



## HDC HQ 12 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	21 mm	Глубина (дюймов)	0.8268 inch
Высота	42.8 mm	Высота (в дюймах)	1.685 inch
Ширина	21 mm	Ширина (в дюймах)	0.8268 inch
Масса нетто	12 g		

### Температуры

Предельная температура -40 °C ... 120 °C

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%	
Химическая стойкость	Вещество	Ацетон
	Химическая устойчивость	Стойкость
	Вещество	Аммиак, водный
	Химическая устойчивость	Стойкость
	Вещество	Очищенная нефть
	Химическая устойчивость	Стойкость
	Вещество	Масло для дизельных двигателей
	Химическая устойчивость	Стойкость
	Вещество	Уксусная кислота, концентрированная
	Химическая устойчивость	Условная стойкость
	Вещество	Гидроксид калия
	Химическая устойчивость	Стойкость
	Вещество	Метанол
	Химическая устойчивость	Стойкость
	Вещество	Моторное масло
	Химическая устойчивость	Стойкость
	Вещество	Щёлок, разбавленный
	Химическая устойчивость	Условная стойкость
	Вещество	Гидрохлорфторуглероды
	Химическая устойчивость	Условная стойкость
	Вещество	Использование вне помещений
	Химическая устойчивость	Условная стойкость

### Габаритные размеры

Ширина 21 mm

### Общие данные

Количество полюсов	12	Циклы коммутации Ag	≥ 500
Циклы коммутации Au	≥ 500	Вид соединения	Обжимное соединение
Типоразмер установки	1	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Цветовой код	чёрный	Изоляционный материал	PA GF

**HDC HQ 12 FC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

Тип	Гнездо	Степень загрязнения	3
Серия	HQ	Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	400 V
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	6 kV	Расчетный ток (DIN EN 61984)	10 A
Не содержит галогенов	false	Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да
BG	1	Количество сигнальных контактов	12
Сигнальный контакт, тип	HD	Вид защиты	I 65 с соответствующим корпусом

**Данные соединения PE**

Вид соединения защитного провода PE	Винтовое соединение	Момент затяжки, макс., соединение PE	0.7 Nm
Момент затяжки, мин., соединение PE	0.5 Nm		

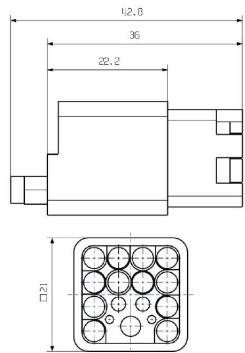
**Исполнение**

Вид соединения	Обжимное соединение	Типоразмер установки	1
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>
BG	1		

**Классификации**

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

**Изображения**





## HDC HQ 12 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Обжимные контакты HD



Обжим – это безопасное и надежное электрическое и механическое соединение провода и контакта. Идеальное обжимное соединение является газонепроницаемым и коррозионноустойчивым.

### Основные данные для заказа

Тип	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1651570000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.37, круглый, Сплав медный
GTIN (EAN)	4008190400248	
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Версия
Заказ №	<a href="#">1651670000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.37, круглый, Сплав медный
GTIN (EAN)	4008190400347	
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-BM0.5AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1651580000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
GTIN (EAN)	4008190400255	
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-BM0.5AU	Версия
Заказ №	<a href="#">1651680000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
GTIN (EAN)	4008190400354	
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1601760000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1, круглый, Сплав медный
GTIN (EAN)	4008190158354	
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Версия
Заказ №	<a href="#">1651690000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1, круглый, Сплав медный
GTIN (EAN)	4008190400361	
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-BM1.5AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1651600000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
GTIN (EAN)	4008190400279	
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-BM1.5AU	Версия
Заказ №	<a href="#">1651700000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
GTIN (EAN)	4008190400378	
Кол.	100 ST	