

HDC HQ 12 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 №	1993820000
Тип	HDC HQ 12 FC
GTIN (EAN)	4050118378924
Кол.	10 Штука

HDC HQ 12 FC

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

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	Щёлоч, 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	черный	Изоляционный материал	PA GF

HDC HQ 12 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Момент затяжки, макс., соединение PE 0.7 Nm	3	Тип	Гнездо
Степень загрязнения	HQ	Момент затяжки, мин., соединение PE 0.5 Nm	Расчетное напряжение (DIN EN 61984) 400 V
Серия	6 kV	Расчетный ток (DIN EN 61984)	10 A
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	false	Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да
Не содержит галогенов	1	Количество сигнальных контактов	12
BG	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 ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm ²
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm ²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm ²
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		

HDC HQ 12 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

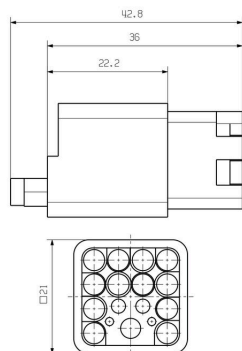
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



HDC HQ 12 FC

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

Аксессуары

www.weidmueller.com

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