

HDC HQ 4 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, 830 V, 40 A, Количество полюсов: 4, Обжимной контакт, Типоразмер установки: 1
Заказ №	3103550000
Тип	HDC HQ 4 FC
GTIN (EAN)	4099987151559
Кол.	1 Штука

HDC HQ 4 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E92202
Сертификат № (cURus)	E310075

Размеры и массы

Глубина	21 mm	Глубина (дюймов)	0.8268 inch
Высота	34.8 mm	Высота (в дюймах)	1.3701 inch
Диаметр	4 mm	Масса нетто	18.3 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Габаритные размеры

Высота вилки	21 mm
--------------	-------

Общие данные

Количество полюсов	4	Циклы коммутации Ag	≥ 500
Циклы коммутации Au	≥ 500	Вид соединения	Обжимной контакт
Типоразмер установки	1	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Цветовой код	серый	Изоляционный материал	PC
Поверхность	прочее	Циклы коммутации	≥ 500
Тип	Гнездо	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3	Основной материал	Поликарбонат
Серия	HQ	Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	830 V
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	8 kV	Расчетный ток (DIN EN 61984)	40 A
Не содержит галогенов	false	BG	1
Количество сигнальных контактов	0	№ силовых контактов	4
Вид защиты	IP20		

Силовой контакт

Длина снятия изоляции по диаметру кабеля	Длина зачистки изоляции	9.00 mm
--	-------------------------	---------

Исполнение

Вид соединения	Обжимной контакт	Типоразмер установки	1
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	6 mm ²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	1.5 mm ²
Поверхность	прочее	Основной материал	Поликарбонат
BG	1		

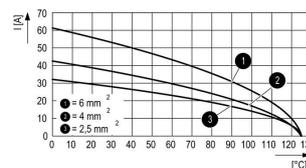
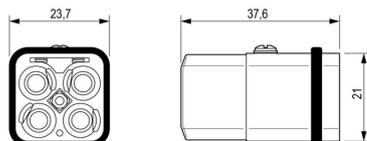
Технические данные

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 4 FC

Изображения



HDC HQ 4 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIS 0.5X3.0X100	Версия
Заказ №	9008380000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056347	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.5X3.0X80	Версия
Заказ №	9008320000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056262	
Кол.	1 ST	
Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	9008390000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056354	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	9008330000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056286	
Кол.	1 ST	
Тип	SDIS 0.8X4.0X100	Версия
Заказ №	9008400000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056361	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.8X4.0X100	Версия
Заказ №	9008340000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056293	
Кол.	1 ST	

Комбинированный закручивающий и режущий инструмент «Swifty® CS»

Набор комбинированных режущих инструментов/ инструментов для снятия изоляции Swifty® CS и Swifty® CS для резки без обжима и снятия изоляции с медных кабелей до 1,5 мм² (одножильные) и 2,5 мм² (гибкие).

HDC HQ 4 FC

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	SWIFTY CS SET	Версия
Заказ №	9006060000	Отвертка плюс кусачки, Резак для резки одной рукой
GTIN (EAN)	4032248257638	
Кол.	1 ST	

Обжимные контакты НХ



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 HX BM1.5AG	Версия
Заказ №	1002950000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, MixMate, Гнездо,
GTIN (EAN)	4032248697236	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5,
Кол.	25 ST	круглый, Сплав медный
Тип	HDC C HX BM10.0AG	Версия
Заказ №	1526190000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HQ, Гнездо,
GTIN (EAN)	4050118332087	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 8, круглый,
Кол.	25 ST	Сплав медный
Тип	HDC C HX BM2.5AG	Версия
Заказ №	1002960000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, MixMate, Гнездо,
GTIN (EAN)	4032248697243	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5,
Кол.	25 ST	круглый, Сплав медный
Тип	HDC C HX BM4.0AG	Версия
Заказ №	1002970000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HQ, MixMate, Гнездо,
GTIN (EAN)	4032248697250	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 4, круглый,
Кол.	25 ST	Сплав медный
Тип	HDC C HX BM6.0AG	Версия
Заказ №	1002980000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, MixMate, Гнездо,
GTIN (EAN)	4032248697267	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 6, круглый,
Кол.	25 ST	Сплав медный
Тип	HDC C HX SM1.5AG	Версия
Заказ №	1002910000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, MixMate, Штекер,
GTIN (EAN)	4032248697090	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5,
Кол.	25 ST	круглый, Сплав медный
Тип	HDC C HX SM10.0AG	Версия
Заказ №	1526150000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HQ, Штекер,
GTIN (EAN)	4050118332131	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 8, круглый,
Кол.	25 ST	Сплав медный
Тип	HDC C HX SM2.5AG	Версия
Заказ №	1002920000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, MixMate, Штекер,
GTIN (EAN)	4032248697106	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5,
Кол.	25 ST	круглый, Сплав медный

HDC HQ 4 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	HDC C HX SM4.0AG	Версия
Заказ №	1002930000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, MixMate, Штекер,
GTIN (EAN)	4032248697212	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 4, круглый,
Кол.	25 ST	Сплав медный
Тип	HDC C HX SM6.0AG	Версия
Заказ №	1002940000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, MixMate, Штекер,
GTIN (EAN)	4032248697229	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 6, круглый,
Кол.	25 ST	Сплав медный

4-контактный



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

Тип	HDC HQ 4 MC	Версия
Заказ №	3103540000	HDC - вставка, Штекер, 830 V, 40 A, Количество полюсов: 4,
GTIN (EAN)	4099987151283	Обжимной контакт, Типоразмер установки: 1
Кол.	1 ST	

НА



К нашим вставкам мы предлагаем различные аксессуары. Сюда относятся, например, кодировки для вставок.

Основные данные для заказа

Тип	HDC HA3/4 HQ5 PUSHIN CP	Версия
Заказ №	3142030000	Промышленный разъем, Аксессуар
GTIN (EAN)	4099987491730	
Кол.	10 ST	