

HDC-C-HD-SM0.5AG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Основные данные для заказа

Версия	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
Заказ №	1651530000
Тип	HDC-C-HD-SM0.5AG
GTIN (EAN)	4008190400200
Кол.	100 Штука

HDC-C-HD-SM0.5AG

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

Диаметр	3.2 mm	Масса нетто	0.59 g
---------	--------	-------------	--------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

Общие данные

Диаметр контакта, вилка Ø	1.6 mm	Длина снятия изоляции	8 mm
Вид соединения	Обжимное соединение	Измерительное соединение	
Объемное сопротивление	≤4 mΩ	Исполнение вставки	HD, HDD, HQ, MixMate
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.5 mm ²	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.5 mm ²
Циклы коммутации	≥ 500	Поверхность	Серебро
Основной материал	Сплав медный	Тип	Штекер
Способ изготовления	круглый	Серия	HD
Материал контакта	Сплав медный	Сечение соединительного провода	0.5 - 0.5 mm ²

Классификации

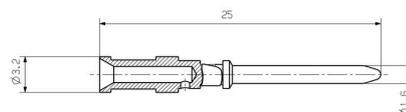
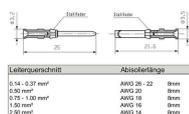
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

HDC-C-HD-SM0.5AG

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

www.weidmueller.com

Изображения



HDC-C-HD-SM0.5AG

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Crimping tools



Инструменты для обжима литых контактов

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе
- С упором для точного позиционирования контактов

Основные данные для заказа

Тип	CTX CM 1.6/2.5	Версия	
Заказ №	9018490000	Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,	
GTIN (EAN)	4008190884598	0.14mm ² , 4mm ² , W-обжим	
Кол.	1 ST		
Тип	CTIN CM 1.6/2.5	Версия	
Заказ №	9205430000	Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,	
GTIN (EAN)	4032248733446	0.14mm ² , 6mm ² , Обжим с 4 выемками	
Кол.	1 ST		

Инструменты для извлечения контактов



Компания Weidmüller предлагает широкий выбор инструментов для обжима, для извлечения контактов и для работы с оптоволокном.

Основные данные для заказа

Тип	REMOVAL TOOL HD	Версия	
Заказ №	1866730000	Инструменты, Экстрактор контактов	
GTIN (EAN)	4032248437054		
Кол.	1 ST		

HDC-C-HD-SM0.5AG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

4/2-полюсный



Серия HQ — широкие возможности в компактном корпусе. Электрические характеристики говорят сами за себя. Можно также использовать проверенные на практике обжимные контакты HD и HX.

Уровень соединения проводов предназначен для обжимных контактов. Проверенные на практике обжимные соединения остаются стандартом применения уже десятки лет.

Обжимные контакты в комплект поставки вставок не входят.

Количество полюсов: 4/2 (+PE)

Номинальный ток: 40/10 А

Номинальное напряжение: 690/250 В

Номинальное напряжение по стандарту UL/CSA: 600 В пост./перем. тока

Основные данные для заказа

Тип	HDC HQ 4/2 FC	Версия
Заказ №	1003160000	HDC - вставка, Гнездо, 690 V, 40 A, Количество полюсов: 6,
GTIN (EAN)	4032248698158	Обжимное соединение, Типоразмер установки: HQ
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HQ 4/2 MC	Версия
Заказ №	1003170000	HDC - вставка, Штекер, 690 V, 40 A, Количество полюсов: 6,
GTIN (EAN)	4032248698165	Обжимное соединение, Типоразмер установки: HQ
Кол.	1 ST	