

HDC C HX SM2.5AG

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, MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5, круглый, Сплав медный
Заказ №	1002920000
Тип	HDC C HX SM2.5AG
GTIN (EAN)	4032248697 106
Кол.	25 Штука

HDC C HX SM2.5AG

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	6 mm	Масса нетто	3.1 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	4 mm	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	8 mm
Вид соединения	Обжимное соединение	Исполнение вставки	MixMate
Объемное сопротивление	≤1 mΩ	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm ²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	2.5 mm ²	Поверхность	Серебро
Циклы коммутации	≥ 500	Тип	Штекер
Основной материал	Сплав медный	Способ изготовления	круглый
Сечение соединительного провода	2.5 - 2.5 mm ²	Материал контакта	Сплав медный

Классификации

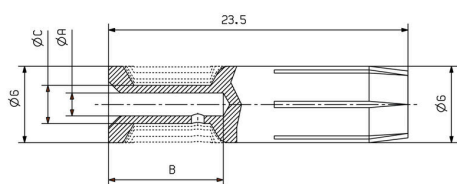
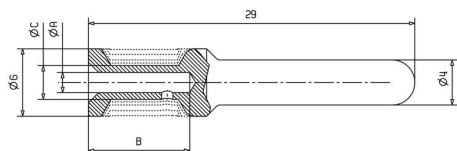
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

HDC C HX SM2.5AG

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

www.weidmueller.com

Изображения



HDC C HX SM2.5AG

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	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	
Тип	CTIN CM 3.6	Версия
Заказ №	9205440000	Обжимной инструмент для контактов, 1.5mm ² , 10mm ² , Обжим с 4
GTIN (EAN)	4032248734146	выемками
Кол.	1 ST	

Инструменты для извлечения контактов

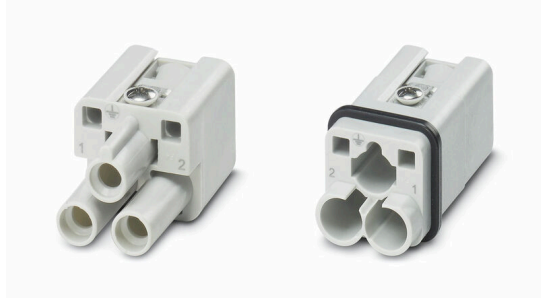


Компания Weidmüller предлагает широкий выбор инструментов для обжима, для извлечения контактов и для работы с оптоволокном.

Основные данные для заказа

Тип	REMOVAL TOOL HX	Версия
Заказ №	1002990000	
GTIN (EAN)	4032248697274	
Кол.	1 ST	

2-контактный



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

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

HDC C HX SM2.5AG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	HDC HQ 2 FC	Версия
Заказ №	3103510000	HDC - вставка, Гнездо, 400 V, 40 A, Количество полюсов: 2,
GTIN (EAN)	4099987 151238	Обжимной контакт, Типоразмер установки: 1
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HQ 2 MC	Версия
Заказ №	3103500000	HDC - вставка, Штекер, 400 V, 40 A, Количество полюсов: 2,
GTIN (EAN)	4099987 151221	Обжимной контакт, Типоразмер установки: 1
Кол.	1 ST	

3-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 3 FC	Версия
Заказ №	3103530000	HDC - вставка, Гнездо, 400 V, 40 A, Количество полюсов: 3,
GTIN (EAN)	4099987 151252	Обжимной контакт, Типоразмер установки: 1
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HQ 3 MC	Версия
Заказ №	3103520000	HDC - вставка, Штекер, 400 V, 40 A, Количество полюсов: 3,
GTIN (EAN)	4099987 151245	Обжимной контакт, Типоразмер установки: 1
Кол.	1 ST	

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 FC	Версия
Заказ №	3103550000	HDC - вставка, Гнездо, 830 V, 40 A, Количество полюсов: 4,
GTIN (EAN)	4099987 151559	Обжимной контакт, Типоразмер установки: 1
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HQ 4 MC	Версия
Заказ №	3103540000	HDC - вставка, Штекер, 830 V, 40 A, Количество полюсов: 4,
GTIN (EAN)	4099987 151283	Обжимной контакт, Типоразмер установки: 1
Кол.	1 ST	

HDC C HX SM2.5AG

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	