

**HDC-C-HD-SM2.5AU**

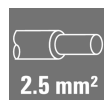
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Изображение аналогичное

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.: 2.5, круглый, Сплав медный
Заказ №	<a href="#">1651660000</a>
Тип	HDC-C-HD-SM2.5AU
GTIN (EAN)	4008190400330
Кол.	100 Штука

**HDC-C-HD-SM2.5AU**

**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	0.64 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 Измерительное соединение	8 mm
Вид соединения	Обжимное соединение	Исполнение вставки	HD, HDD, HQ, MixMate
Объемное сопротивление	≤4 mΩ	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	2.5 mm <sup>2</sup>	Поверхность	Золото
Циклы коммутации	≥ 500	Тип	Штекер
Основной материал	Сплав медный	Серия	HD
Способ изготовления	круглый	Сечение соединительного провода	2.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>
Материал контакта	Сплав медный		

**Классификации**

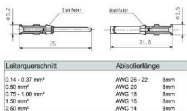
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

**HDC-C-HD-SM2.5AU**

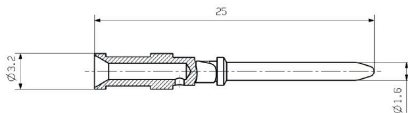
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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

**Изображения**



Leitungsquerschnitt	Abzuschleiflänge	Material
1,4 - 0,35 mm <sup>2</sup>	AWG 26 - 22	Stahl
2,5 mm <sup>2</sup>	AWG 24	Stahl
4 - 1,5 mm <sup>2</sup>	AWG 18	Stahl
6 mm <sup>2</sup>	AWG 16	Stahl
10 mm <sup>2</sup>	AWG 14	Stahl



## HDC-C-HD-SM2.5AU

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

[www.weidmueller.com](http://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 №	<a href="#">9018490000</a>	Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,
GTIN (EAN)	4008190884598	0.14mm <sup>2</sup> , 4mm <sup>2</sup> , W-обжим
Кол.	1 ST	
Тип	CTIN CM 1.6/2.5	Версия
Заказ №	<a href="#">9205430000</a>	Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,
GTIN (EAN)	4032248733446	0.14mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , 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 №	<a href="#">1866730000</a>	Инструменты, Экстрактор контактов
GTIN (EAN)	4032248437054	
Кол.	1 ST	

## HDC-C-HD-SM2.5AU

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 №	<a href="#">1003160000</a>	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 №	<a href="#">1003170000</a>	HDC - вставка, Штекер, 690 V, 40 A, Количество полюсов: 6,
GTIN (EAN)	4032248698165	Обжимное соединение, Типоразмер установки: HQ
Кол.	1 ST	