### HDC HQ 7 MC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Серия HQ – высокая функциональность и компактный дизайн. Значения электрических параметров говорят сами за себя. Здесь также можно использовать стандартные обжимные контакты HE.

Уровень проводного соединения выполнен в виде обжимного контакта. Созданное обжимное соединение используется как стандарт на протяжении десятилетий. Обжимные контакты не поставляются со вставками.

Количество полюсов: 7 (+PE) Номинальный ток: 10 A

Номинальное напряжение: 400 В

Номинальное напряжение согл. UL/CSA: 600 B

перем./пост. тока

#### Основные данные для заказа

Версия	HDC - вставка, Штекер, 400 V, 10 A, Количество полюсов: 7, Обжимное соединение, Типоразмер установки: 1
Заказ №	<u>1003190000</u>
Тип	HDC HQ 7 MC
GTIN (EAN)	4032248698189
Кол.	1 Штука

### HDC HQ 7 MC



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации			a		
	(	7	<b>M</b>	<b>c 71</b>	US

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E92202

#### Размеры и массы

Глубина	21 mm	Глубина (дюймов)	0.8268 inch
Высота	39.5 mm	Высота (в дюймах)	1.5551 inch
Ширина	21 mm	Ширина (в дюймах)	0.8268 inch
Масса нетто	12.6 g		

#### Температуры

Предельная температура -40 °С ... 125 °С

### Экологическое соответствие изделия

остояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением	
1сключение из RoHS (если применимо/известно)	6c	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorob	utane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f	83a2
Химическая стойкость	Вещество	Ацетон
	Химическая устойчивость	Стойкость
	Вещество	Аммиак, водный
	Химическая устойчивость	Условная стойкость
	Вещество	Очищенная нефть
	Химическая устойчивость	Стойкость
	Вещество	Бензол
	Химическая устойчивость	Стойкость
	Вещество	Масло для дизельных двигателей
	Химическая устойчивость	Условная стойкость
	Вещество	Уксусная кислота, концентрированная
	Химическая устойчивость	Стойкость
	Вещество	Гидроксид калия
	Химическая устойчивость	Условная стойкость
	Вещество	Метанол
	Химическая устойчивость	Условная стойкость
	Вещество	Моторное масло
	Химическая устойчивость	Условная стойкость
	Вещество	Щёлок, разбавленный
	Химическая устойчивость	Стойкость
	Вещество	Гидрохлорфторуглероды
	Химическая устойчивость	Условная стойкость
	Вещество	Использование вне помещений
	Химическая устойчивость	Условная стойкость

#### Габаритные размеры

Ширина	21 mm	Длина цоколя	21 mm
Высота вилки	39.5 mm		

Дата создания 29.11.2025 01:23:20 МЕХ

Статус каталога / Изображения





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Общие данные			
<b>/</b>	7	H A	> 500
Соличество полюсов	7	Циклы коммутации Ag	≥ 500
Циклы коммутации Au	≥ 500	Вид соединения	Обжимное соединение
Гипоразмер установки	1	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Объемное сопротивление	≤4 mΩ	Цветовой код	бежевый
Сопротивление изоляции	1010 Ω	Изоляционный материал	Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железн дороге)
руппа изоляционного материала	Illa	Тип	Штекер
Степень загрязнения	3	Основной материал	Сплав медный
Серия	HQ	Расчетное напряжение (DIN EN 61984	)400 V
Pасчетное напряжение по UL/CSA	600 В пост./перем. тока	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	6 kV
Расчетный ток (DIN EN 61984)	10 A	Не содержит галогенов	false
Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да	BG	1
<b>Данные соединения РЕ</b>			
Вид соединения защитного провода РЕ	Винтовое соединение	Размер лезвия, шлиц (соединение РЕ)	SD 0,6 x 3,5
Ілина снятия изоляции Соединение PI	5 mm	Момент затяжки, макс., соединение РЕ	0.55 Nm
Момент затяжки, мин., соединение РЕ	0.5 Nm	Крепежный винт	M 3
Расчетное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	AWG 26
Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс.	AWG 14		
Исполнение			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	8 mm
Вид соединения	Обжимное соединение	Типоразмер установки	1
Объемное сопротивление	≤4 mΩ	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, гонкопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	
Основной материал	Сплав медный	BG	1
Классификации			
-TINA C O	F0000400	ETIM 7.0	F0000400
ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
TIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
TIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

Статус каталога / Изображения

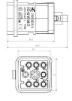
# Weidmüller **₹**

HDC HQ 7 MC

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



## HDC HQ 7 MC



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### **HQ** 7



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

#### Основные данные для заказа

Тип	HDC HQ 7 CPM	Версия	
Заказ №	1003230000	Промышленный разъем, Аксессуар, Система кодирования	
GTIN (EAN)	4032248698226		
Кол.	50 ST		

#### 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

5

#### Основные данные для заказа

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
Тип Заказ №	SDIS 0.8X4.0X100 9008400000	Версия Отвертка, Отвертка
Заказ №	9008400000	
Заказ № GTIN (EAN)	9008400000 4032248056361	
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	9008400000 4032248056361 1 ST	Отвертка, Отвертка
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	9008400000 4032248056361 1 ST SDS 0.8X4.0X100	Отвертка, Отвертка Версия
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ №	9008400000 4032248056361 1 ST SDS 0.8X4.0X100 9008340000	Отвертка, Отвертка Версия





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	0.14mm², 4mm², W-обжим
Кол.	1 ST	
Тип	CTIN CM 1.6/2.5	Версия
Тип Заказ №	CTIN CM 1.6/2.5 9205430000	Версия Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,
	· ·	

#### Инструменты для извлечения контактов



Komпaния 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 №	<u>1866730000</u>	Инструменты, Экстрактор контактов
GTIN (EAN)	4032248437054	
Кол.	1 ST	

#### Обжимные контакты **HD**



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

### HDC HQ 7 MC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

	TO Manage Management	
Тип	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	Версия
Заказ №	1651520000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400194	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 0.37, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-SM0.5AG	Версия
Заказ №	<u>1651530000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400200	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Версия
Заказ №	<u>1601750000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190134280	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 1, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-SM1.5AG	Версия
Заказ №	<u>1651550000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400224	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-SM2.5AG	Версия
Заказ №	<u>1651560000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400231	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 2.5, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Версия
Заказ №	<u>1651620000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400293	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 0.37, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-SM0.5AU	Версия
Заказ №	<u>1651630000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400309	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Версия
Заказ №	<u>1651640000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400316	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 1, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-SM1.5AU	Версия
Заказ №	<u>1651650000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400323	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-SM2.5AU	Версия
Заказ №	<u>1651660000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400330	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода,
GIIIV (EAIV)		

Статус каталога / Изображения