HDC HD 7 MC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Серия HD отличается высокой плотностью контактов и, следовательно, идеально подходит для обработки сигналов.

Уровень подключений проводов выполнен в виде обжимного контакта. Испытанная технология обжимных соединений применяется на протяжении десятилетий.

Обжимные контакты не входят в комплект поставки вставок

Количество полюсов: 7 - 8 Расчетный ток: 10 A

Расчетное напряжение: 42 В / 250 В

Номинальное напряжение согласно UL/CSA: 600 В

AC/DC

Основные данные для заказа

Версия	HDC - вставка, Штекер, 250 V, 10 А, Количество полюсов: 7, Обжимное соединение, Типоразмер установки: 1
Заказ №	<u>1650570000</u>
Тип	HDC HD 7 MC
GTIN (EAN)	4008190870942
Кол.	1 Штука

HDC HD 7 MC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

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

Размеры и массы

Глубина	21 mm	Глубина (дюймов)	0.8268 inch
Высота	34 mm	Высота (в дюймах)	1.3386 inch
Ширина	21 mm	Ширина (в дюймах)	0.8268 inch
Масса нетто	10 g		

Температуры

Предельная температура -40 °C ... 125 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением	
Исключение 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	34 mm		

Дата создания 29.11.2025 01:28:02 МЕХ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные		
Соличество полюсов	7	
Циклы коммутации Ag	≥ 500	
Циклы коммутации Au	≥ 500	
Вид соединения	Обжимное соединение	
ипоразмер установки	1	
Сласс пожаростойкости UL 94	V-0	
Объемное сопротивление	≤4 mΩ	
Цветовой код	бежевый	
Сопротивление изоляции	1010 Ω	
1золяционный материал	Поликарбонат (РС), армированный стеклодля применения на железной дороге)	оволокном (включен в реестр UL и сертифицирован
руппа изоляционного материала	Illa	
Топеречное сечение соединяемого провода	2.5 mm ²	
Гип	Штекер	
Степень загрязнения	3	
Основной материал	Сплав медный	
Серия	HD	
Расчетное напряжение (DIN EN 6198	4)250 V	
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 В пост./перем. тока	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 51984)	4 kV	
Расчетный ток (DIN EN 61984)	10 A	
Номинальный ток (UR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14
	Номинальный ток	15 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16
	Номинальный ток	12 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18
	Номинальный ток	8 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20
	Номинальный ток	8 A
Номинальный ток (cUR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14
	Номинальный ток	15 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16
	Номинальный ток	12 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18
	Номинальный ток	8 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20
	Номинальный ток	8 A
Не содержит галогенов	true	
Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да	
BG	1	

Данные соединения РЕ

Вид соединения защитного провода РЕОбжимное соединение	Расчетное сечение	2.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, AWG 20 AWG (PE), мин.	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс.	AWG 14

HDC HD 7 MC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

1/1	СП	^	 	40

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 подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm²
Основной материал	Сплав медный	BG	1

Важное примечание

Сведения об изделии	Kann nur in Kunststoffgehäusen verwendet werden. Can only be used in plastic housings.
Сведения об изделии	Raili ilui ili Ruiisisioliuellauseli vei welluel wellueli. Cali olliv de useu ili diastic ilousillus.

Классификации

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 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		

Weidmüller **₹**

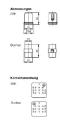
HDC HD 7 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



HDC HD 7 MC



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 0.6X3.5X100	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

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidrive



Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidrive, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIK PZ1	Версия
Заказ №	9008900000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248266685	
Кол.	1 ST	

HDC HD 7 MC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidriv



Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidrive, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

 Тип
 SDK PZ1
 Версия

 Заказ №
 9008530000
 Отвертка, Отвертка

 GTIN (EAN)
 4032248056521

Crimping tools

Кол.



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



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

Дата создания 29.11.2025 01:28:02 МЕХ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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.

Основные данные для заказа

ОСНОВНЕ	ые данные для зака	
Тип	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	Версия
Заказ №	<u>1651520000</u>	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
	_	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

9

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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
Тип Заказ №	HDC-C-HD-SM2.5AU 1651660000	Версия Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,