HDC HA 16 MC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Везде, где пространство ограничено, используется компактные и тонкие изделия серии НА. 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: 16 Расчетный ток: 22 A

Расчетное напряжение: 250 В

Номинальное напряжение согласно UL/CSA: 600 В

AC/DC

Основные данные для заказа

Версия	HDC - вставка, Штекер, 250 V, 16 A, Количество полюсов: 16, Обжимное соединение, Типоразмер установки: 5
Заказ №	<u>1873890000</u>
Тип	HDC HA 16 MC
GTIN (EAN)	4032248458400
Кол.	1 Штука

HDC HA 16 MC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации		(A)		
	()	ર જા	c Mus	DNV

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

Размеры и массы

Глубина	73 mm	Глубина (дюймов)	2.874 inch
Высота	29 mm	Высота (в дюймах)	1.1417 inch
Ширина	23 mm	Ширина (в дюймах)	0.9055 inch
Масса нетто	29.92 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения	
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 2	9420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2	1988cd
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	23 mm	Длина цоколя	73 mm
Высота вилки	29 mm		

Дата создания 09.11.2025 08:38:19 МЕХ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные		
,	10	
Соличество полюсов	16	
Циклы коммутации Ag	≥ 500	
Циклы коммутации Au	≥ 500	
Вид соединения	Обжимное соединение	
Гипоразмер установки	5	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	
Объемное сопротивление	≤2 mΩ	
<u> Цветовой код</u>	бежевый	
Сопротивление изоляции	1010 Ω	
Лзоляционный материал	для применения на железной дороге)	оволокном (включен в реестр UL и сертифицирова
руппа изоляционного материала	Illa	
Поперечное сечение соединяемого провода	2.5 mm ²	
Гип	Штекер	
Степень загрязнения	3	
Основной материал	Сплав медный	
Серия	HA	
Расчетное напряжение (DIN EN 6198	4)250 V	
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 В пост./перем. тока	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	4 kV	
Расчетный ток (DIN EN 61984)	16 A	
Номинальный ток (UR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 12
	Номинальный ток	20 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14
	Номинальный ток	15 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16
	Номинальный ток	10 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18
	Номинальный ток	7 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20
	Номинальный ток	5 A
Номинальный ток (cUR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 12
	Номинальный ток	19 A
	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	5	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Вид соединения защитного про	овода РЕВинтовое соединение, Обжимное соединение	Размер лезвия, шлиц (соединение Р	E) SD 0,8 x 4,0
Длина снятия изоляции Соедин	ение PE 10 mm	Момент затяжки, макс., соединение	PE 1.5 Nm
Момент затяжки, мин., соедине	ение PE 1.2 Nm	Крепежный винт	M 4
Расчетное сечение	2.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	AWG 20
Сечение подключаемого прово AWG (PE), макс.	да, AWG 14		

Исполнение

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	8 mm
Вид соединения	Обжимное соединение	Типоразмер установки	5
Объемное сопротивление	≤2 mΩ	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, 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.	4 mm ²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.5 mm ²
Основной материал	Сплав медный	BG	5

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 HA 16 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



HDC HA 16 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
	SDIS 0.8X4.0X100 9008400000	Версия Отвертка, Отвертка
Тип		
Тип Заказ №	9008400000	
Тип Заказ № GTIN (EAN)	9008400000 4032248056361	
Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол.	9008400000 4032248056361 1 ST	Отвертка, Отвертка
Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол.	9008400000 4032248056361 1 ST SDS 0.8X4.0X100	Отвертка, Отвертка Версия

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, изолированная согласно VDE, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIK PH1	Версия
Заказ №	9008570000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056569	
Кол.	1 ST	
Тип	SDK PH1	Версия
Тип Заказ №	SDK PH1 9008480000	Версия Отвертка, Отвертка

HDC HA 16 MC



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 HE	Версия
Заказ №	<u>1866750000</u>	Инструменты, Экстрактор контактов
GTIN (EAN)	4032248437078	
Кол.	1 ST	

HE

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



Дата создания 09.11.2025 08:38:19 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тиг	1	HDC HE CP	Версия
Зан	каз №	1003240000	Промышленный разъем, Аксессуар, Система кодирования
GTI	IN (EAN)	4032248698233	
Кол	n.	100 ST	

Обжимные контакты НЕ



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



Основные данные для заказа

ОСПОВН	не данные для зака	130
Тип	HDC-C-HE-SM0.5AG	Версия
Заказ №	1200500000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190159627	Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5,
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	Версия
Заказ №	1200600000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190171308	Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1,
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HE-SM1.5AG	Версия
Заказ №	1200700000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190074920	Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5,
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HE-SM2.5AG	Версия
Заказ №	1200800000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190131913	Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5,
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HE-SM4.0AG	Версия
Заказ №	1200900000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190115906	Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 4,
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HE-SM0.5AU	Версия
Заказ №	<u>1651420000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400095	Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5,
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	Версия
Заказ №	<u>1651430000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400101	Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1,
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HE-SM1.5AU	Версия
Заказ №	<u>1651440000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400118	Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5,
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный
	_	

Дата создания 09.11.2025 08:38:19 МЕХ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	HDC-C-HE-SM2.5AU	Версия
Заказ №	<u>1651450000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400125	Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5,
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HE-SM4.0AU	Версия
Заказ №	<u>1651460000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400132	Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 4,
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HE-SM4.65AU	Версия
Заказ №	1116540000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4032248897261	Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.:
Кол.	100 ST	4.65, круглый, Сплав медный

DSTV



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

Основные данные для заказа

Тип	DSTV COBU5	Версия
Заказ №	<u>1471500000</u>	Промышленный разъем, Аксессуар, Элемент кодировки
GTIN (EAN)	4008190178543	
Кол.	100 ST	
Тип	DSTV COST4	Версия
Тип Заказ №	DSTV COST4 1471300000	Версия Промышленный разъем, Аксессуар, Система кодирования
		·