HDC HA 10 FS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Компактные и тонкие изделия серии НА могут использоваться в условиях ограниченного пространства. Уровень проводного соединения выполнен в виде винтового элемента. Все элементы винтовых соединений оснащены защитой провода (за исключением типораз-

Количество контактов: 10 Номинальный ток: 16 А

Номинальное напряжение: 250 В

Номинальное напряжение по стандарту UL/CSA: 600 В

пост./перем. тока

мера 1).

Основные данные для заказа

Версия	HDC - вставка, Гнездо, 250 V, 16 A, Количество полюсов: 10, Винтовое соединение, Типоразмер установки: 2
Заказ №	<u>1650620000</u>
Тип	HDC HA 10 FS
GTIN (EAN)	4008190299293
Кол.	1 Штука

HDC HA 10 FS



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

Глубина	56.6 mm	Глубина (дюймов)	2.2283 inch
Высота	31.1 mm	Высота (в дюймах)	1.2244 inch
Ширина	23 mm	Ширина (в дюймах)	0.9055 inch
Масса нетто	44 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorob	outane 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	23 mm	Длина цоколя	56.6 mm
Высота розетки	31.1 mm		

Дата создания 17.11.2025 06:37:32 МЕХ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные		
Количество полюсов	10	
Циклы коммутации Ag	≥ 500	
	Винтовое соединение	
Гипоразмер установки	2	
Сласс пожаростойкости UL 94	V-0	
Объемное сопротивление	≤2 mΩ	
Цветовой код	бежевый	
Сопротивление изоляции	1010 Ω	
Изоляционный материал	Поликарбонат (РС), армированный стекло для применения на железной дороге)	оволокном (включен в реестр UL и сертифицирован
руппа изоляционного материала	Illa	
Поперечное сечение соединяемого провода	2.5 mm ²	
Товерхность	Серебро пассивированное	
Момент затяжки, макс., главный контакт	0.55 Nm	
Гип	Гнездо	
Степень загрязнения	3	
Основной материал	Сплав медный	
Момент затяжки, мин., главный контакт	0.5 Nm	
Серия	НА	
Расчетное напряжение (DIN EN 6198		
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	18.7 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14
	Номинальный ток	14.5 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16
	Номинальный ток	10.5 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18
	Номинальный ток	10 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20
	Номинальный ток	7.5 A





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Не содержит галогенов	true
Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да
BG	2

Данные соединения РЕ

Вид соединения защитного провода	РЕВинтовое соединение	Размер лезвия, шлиц (соединение Р	E) SD 0,8 x 4,0
Длина снятия изоляции Соединение PE 10 mm		Момент затяжки, макс., соединение PE 1.5 Nm	
Момент затяжки, мин., соединение PE 1.2 Nm			M 4
Расчетное сечение	2.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	AWG 20
Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс.	AWG 14		

Исполнение

Размер лезвия, шлиц (винтовое соединение)	SD 0,6 x 3,5	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Длина снятия изоляции Измерительное соединение	9 mm	Вид соединения	Винтовое соединение
Типоразмер установки	2	Объемное сопротивление	≤2 mΩ
Зажимной винт	M 3	Размер лезвия	Размер РНО
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.	2.5 mm ²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.5 mm ²	Поверхность	Серебро пассивированное
Момент затяжки, макс., главный контакт	0.55 Nm	Основной материал	Сплав медный
Момент затяжки, мин., главный контакт	0.5 Nm	BG	2

Классификации

EC000438	ETIM 7.0	EC000438
EC000438	ETIM 9.0	EC000438
EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
27-44-02-05		
	EC000438 EC000438 27-44-02-05 27-44-02-05 27-44-02-05	EC000438 ETIM 9.0 EC000438 ECLASS 9.0 27-44-02-05 ECLASS 10.0 27-44-02-05 ECLASS 12.0 27-44-02-05 ECLASS 14.0

Weidmüller **₹**

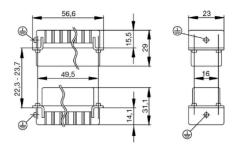
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

HDC HA 10 FS

Изображения



HDC HA 10 FS



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

	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
Заказ №	9008400000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056361	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.8X4.0X100	Версия
Заказ №	9008340000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056293	
GIIIV (LAIV)	.0022.0000200	
Заказ №	9008400000	

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 PHO	Версия
Заказ №	9008560000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056552	
Кол.	1 ST	
Тип	SDK PHO	Версия
Тип Заказ №	SDK PH0 9008470000	Версия Отвертка, Отвертка

Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

HDC HA 10 FS

Аксессуары

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

DSTV



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

Основные данные для заказа

	Harmon Ha	
Тип	DSTV COBU5	Версия
Заказ №	1471500000	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
Заказ №	1471300000	