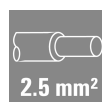
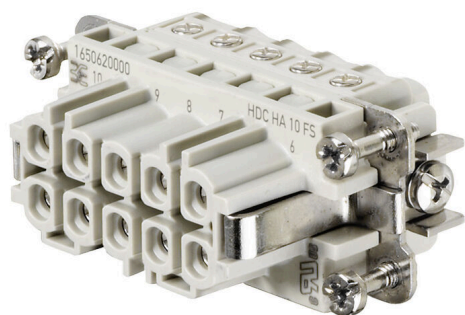


HDC HA 10 FS



Компактные и тонкие изделия серии HA могут использоваться в условиях ограниченного пространства. Уровень проводного соединения выполнен в виде винтового элемента. Все элементы винтовых соединений оснащены защитой провода (за исключением типоразмера 1).

Количество контактов: 10

Номинальный ток: 16 А

Номинальное напряжение: 250 В

Номинальное напряжение по стандарту UL/CSA: 600 В пост./перем. тока

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | HDC - вставка, Гнездо, 250 V, 16 A, Количество полюсов: 10, Винтовое соединение, Типоразмер установки: 2 |
| Заказ № | 1650620000 |
| 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 °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 perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP

b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

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 | Щёлк, 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 | | |

HDC HA 10 FS

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 | |
| Циклы коммутации Au | ≥ 500 | |
| Вид соединения | Винтовое соединение | |
| Типоразмер установки | 2 | |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | |
| Объемное сопротивление | ≤ 2 mΩ | |
| Цветовой код | бежевый | |
| Сопротивление изоляции | 1010 Ω | |
| Изоляционный материал | Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге) | |
| Группа изоляционного материала | IIIa | |
| Поперечное сечение соединяемого провода | 2.5 mm ² | |
| Момент затяжки, макс., соединение PE | 1.5 Nm | |
| Поверхность | Серебро пассивированное | |
| Момент затяжки, макс., главный контакт | 0.55 Nm | |
| Тип | Гнездо | |
| Степень загрязнения | 3 | |
| Момент затяжки, мин., соединение PE | 1.2 Nm | |
| Основной материал | Сплав медный | |
| Момент затяжки, мин., главный контакт | 0.5 Nm | |
| Серия | HA | |
| Расчетное напряжение (DIN EN 61984) | 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 |
| 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 |

HDC HA 10 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | |
|---|---|--------|
| | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 20 |
| | Номинальный ток | 7.5 A |
| Не содержит галогенов | true | |
| Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2 | Да | |
| BG | 2 | |
| Количество сигнальных контактов | 0 | |
| № силовых контактов | 10 | |

Данные соединения PE

| | | | |
|--|---------------------|---|--------------|
| Вид соединения защитного провода PE | Винтовое соединение | Размер лезвия, шлиц (соединение PE) | 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 | Крепежный винт | 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 | 9 mm | Вид соединения | Винтовое соединение |
| Измерительное соединение | | Объемное сопротивление | ≤2 mΩ |
| Типоразмер установки | 2 | Размер лезвия | Размер PH0 |
| Зажимной винт | M 3 | Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 2.5 mm ² |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 20 | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 2.5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0.5 mm ² | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2.5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.5 mm ² | Поперечное сечение соединительного провода, макс. | 2.5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.5 mm ² | Поверхность | Серебро пассивированное |
| Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 0.5 mm ² | Основной материал | Сплав медный |
| Момент затяжки, макс., главный контакт | 0.55 Nm | BG | 2 |
| Момент затяжки, мин., главный контакт | 0.5 Nm | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 | | |

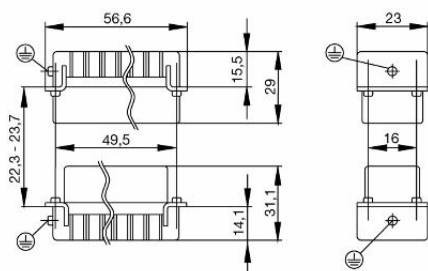
HDC HA 10 FS

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

Изображения

www.weidmueller.com

Чертеж



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

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

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 PH0 | Версия | |
| Заказ № | 9008560000 | Отвертка, Отвертка | |
| GTIN (EAN) | 4032248056552 | | |
| Кол. | 1 ST | | |
| Тип | SDK PH0 | Версия | |
| Заказ № | 9008470000 | Отвертка, Отвертка | |
| GTIN (EAN) | 4032248056460 | | |
| Кол. | 1 ST | | |

HDC HA 10 FS

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Тип | SDK PH1 | Версия |
| Заказ № | 9008570000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056569 | |
| Кол. | 1 ST | |
| Тип | SDK PH1 | Версия |
| Заказ № | 9008480000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056477 | |
| Кол. | 1 ST | |

DSTV



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

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | DSTV COBU5 | Версия |
| Заказ № | 1471500000 | Промышленный разъем, Аксессуар, Элемент кодировки |
| GTIN (EAN) | 4008190178543 | |
| Кол. | 100 ST | |
| Тип | DSTV COST4 | Версия |
| Заказ № | 1471300000 | Промышленный разъем, Аксессуар, Система кодирования |
| GTIN (EAN) | 4008190017354 | |
| Кол. | 100 ST | |