

Справочный листок технических данных

HDC S4 BAS

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Серия соединителей MixMate может одновременно передавать высокий номинальный ток и напряжение, а также сигналы. Для фиксации проводника можно использовать осевой винт.

Осьное винтовое соединение/соединение TOP

Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | HDC - вставка, Гнездо, 1000 V, 40 A, Количество полюсов: 4, Аксиальное винтовое соединение, Типоразмер установки: 3 |
| Заказ № | 1789980000 |
| Тип | HDC S4 BAS |
| GTIN (EAN) | 4032248212040 |
| Кол. | 1 Штука |

HDC S4 BAS

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E92202

Размеры и массы

| | |
|-------------|---------|
| Глубина | 51 mm |
| Высота | 40.4 mm |
| Ширина | 34 mm |
| Масса нетто | 75.2 g |

| | |
|-------------------|-------------|
| Глубина (дюймов) | 2.0079 inch |
| Высота (в дюймах) | 1.5905 inch |
| Ширина (в дюймах) | 1.3386 inch |

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 |
| SCIP | c4c4c9fc-7957-49de-b5fd-516c2623a8c3 |
| 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 34 mm Длина цоколя 51 mm
Высота розетки 40.4 mm



HDC S4 BAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

| | |
|--|---|
| Количество полюсов | 4 |
| Циклы коммутации Ag | ≥ 500 |
| Вид соединения | Аксиальное винтовое соединение |
| Типоразмер установки | 3 |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |
| Объемное сопротивление | ≤1 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 | 10 mm ² |
| Поверхность | Серебро пассивированное |
| Тип | Гнездо |
| Степень загрязнения | 3 |
| Основной материал | Сплав медный |
| Серия | MixMate |
| Расчетное напряжение (DIN EN 61984) | 1000 V |
| Расчетное напряжение по UL/CSA | 600 V пост./перем. тока |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984) | 8 kV |
| Расчетный ток (DIN EN 61984) | 40 A |
| Номинальный ток (UR) | Поперечное сечение подключения проводника AWG AWG 8 |
| | Номинальный ток 10 A |
| Номинальный ток (cUR) | Поперечное сечение подключения проводника AWG AWG 8 |
| | Номинальный ток 40 A |
| Не содержит галогенов | true |
| Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2 | Да |
| BG | 3 |
| № силовых контактов | 4 |

Данные соединения PE

| | | |
|--|---------------------|--|
| Вид соединения защитного провода PE | Винтовое соединение | Размер лезвия, шлиц (соединение PE) SD 0,6 x 3,5 |
| Длина снятия изоляции Соединение PE | 8 mm | Момент затяжки, макс., соединение PE 0.8 Nm |
| Момент затяжки, мин., соединение PE | 0.5 Nm | Крепежный винт M 4 |
| Расчетное сечение | 10 mm ² | Сечение подключаемого провода, AWG 14 |
| Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс. | AWG 11 | AWG (PE), мин. |

Силовой контакт

| | | |
|--|--------------------------------|--|
| Вид соединения - силовой контакт | Аксиальное винтовое соединение | Количество полюсов - силовой контакт 4 |
| Момент затяжки, силовой контакт, макс. | 1.7 Nm | Момент затяжки, силовой контакт, мин. 1.1 Nm |
| Длина снятия изоляции - силовой контакт | 8 mm | Диапазон размеров подключаемых проводов, силовой контакт, макс. 10 mm ² |
| Диапазон размеров подключаемых проводов, силовой контакт, мин. | 2.5 mm ² | Расчетное напряжение (DIN EN 61984), силовой контакт 1000 V |



HDC S4 BAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | |
|---|------|
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984), силовой контакт | 8 kV |
| Шестигранное углубление | 2 mm |

| | |
|--|------|
| Расчетный ток (DIN EN 61984), силовой контакт | 40 A |
|--|------|

Исполнение

| | |
|---|-----------------------------------|
| Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, макс. | AWG 11 |
| Вид соединения | Аксиальное винтовое соединение |
| Объемное сопротивление | $\leq 1 \text{ m}\Omega$ |
| Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 10 mm^2 |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 10 mm^2 |
| Поперечное сечение соединительного проводка, макс. | 10 mm^2 |
| Поверхность | Серебро пассивированное |
| BG | 3 |

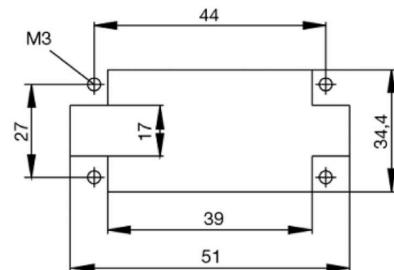
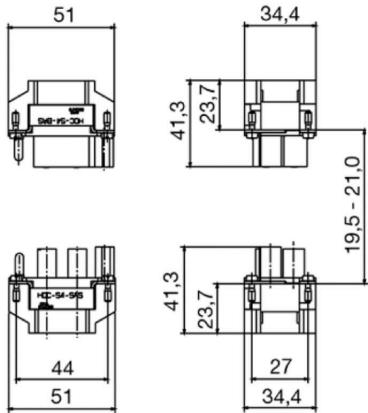
| | |
|---|--------------------|
| Длина снятия изоляции | 8 mm |
| Измерительное соединение | |
| Типоразмер установки | 3 |
| Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, мин. | AWG 14 |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 2.5 mm^2 |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 2.5 mm^2 |
| Поперечное сечение соединительного проводка, мин. | 2.5 mm^2 |
| Основной материал | Сплав медный |

Классификации

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

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC000438 |
| ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |

Изображения





Аксессуары

Комплект торцовых ключей

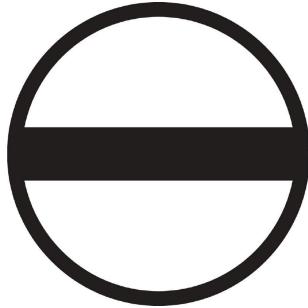


Торцовый ключ из хромованадиевой стали, закаленной по всему объему, изготовлен согласно DIN ISO 2636 L (DIN 911), высококачественная обработка поверхности.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---------------|
| Тип | SK WSD-S 1.5-10,0 | Версия |
| Заказ № | 9008850000 | Mounting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248266609 | |
| Кол. | 1 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

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 | |