

HDC HVE 3+2 FT CTH



Вставки высокого напряжения серии HVE оборудованы двумя контактами запаздывания.

Уровень проводного соединения выполнен как обжимной контакт. Сервисное обслуживание практически не требуется. Кроме того, создается надежное и устойчивое соединение, устойчивое к вибрации.

Число полюсов: 5

Номинальный ток: 24 А

Номинальное напряжение: 830 В

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

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | HDC - вставка, Гнездо, 830 V, 20 A, Количество полюсов: 5, Пружинное соединение, Типоразмер установки: 4 |
| Заказ № | 1967220000 |
| Тип | HDC HVE 3+2 FT CTH |
| GTIN (EAN) | 4032248661237 |
| Кол. | 1 Штука |

HDC HVE 3+2 FT СТН

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 | 64 mm | Глубина (дюймов) | 2.5197 inch |
| Высота | 33 mm | Высота (в дюймах) | 1.2992 inch |
| Ширина | 34 mm | Ширина (в дюймах) | 1.3386 inch |
| Масса нетто | 50 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 | Щёлоч, 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 | 64 mm |
| Высота розетки | 33 mm | | |

HDC HVE 3+2 FT СТН

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

| | | | |
|---|-------------------------|--|---|
| Количество полюсов | 5 | Циклы коммутации Ag | ≥ 500 |
| Циклы коммутации Au | ≥ 500 | Вид соединения | Пружинное соединение |
| Типоразмер установки | 4 | 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 |
| Тип | Гнездо | Степень загрязнения | 3 |
| Момент затяжки, мин., соединение PE | 1.2 Nm | Основной материал | Сплав медный |
| Серия | HVE | Расчетное напряжение (DIN EN 61984) | 830 V |
| Расчетное напряжение по UL/CSA | 600 В пост./перем. тока | Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984) | 8 kV |
| Расчетный ток (DIN EN 61984) | 20 A | Не содержит галогенов | true |
| Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2 | Да | BG | 4 |
| Количество сигнальных контактов | 2 | № силовых контактов | 3 |

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 | 4 mm ² | Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин. | AWG 20 |
| Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс. | AWG 12 | | |

Исполнение

| | | | |
|---|----------------------|--|-------------------------|
| Размер лезвия, шлиц (винтовое соединение) | SD 0,5 x 3,0 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 |
| Длина снятия изоляции | 8 mm | Вид соединения | Пружинное соединение |
| Измерительное соединение | | Объемное сопротивление | ≤ 2 mΩ |
| Типоразмер установки | 4 | Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 4 mm ² |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 24 | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 4 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0.5 mm ² | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 4 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. | 0.25 mm ² | BG | 4 |
| Основной материал | Сплав медный | | |

HDC HVE 3+2 FT СТН

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 HVE 3+2 FT СТН

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

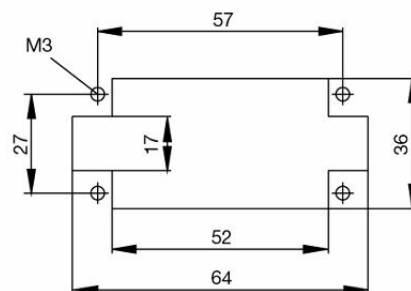
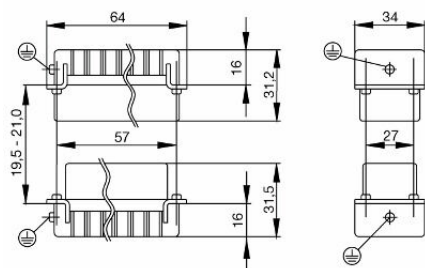
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



HDC HVE 3+2 FT СТН

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 0.5X3.0X100 | Версия |
| Заказ № | 9008380000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056347 | |
| Кол. | 1 ST | |
| Тип | SDS 0.5X3.0X80 | Версия |
| Заказ № | 9008320000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056262 | |
| Кол. | 1 ST | |
| 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

HDC HVE 3+2 FT СТН

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

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