

HDC HEE 10 MP

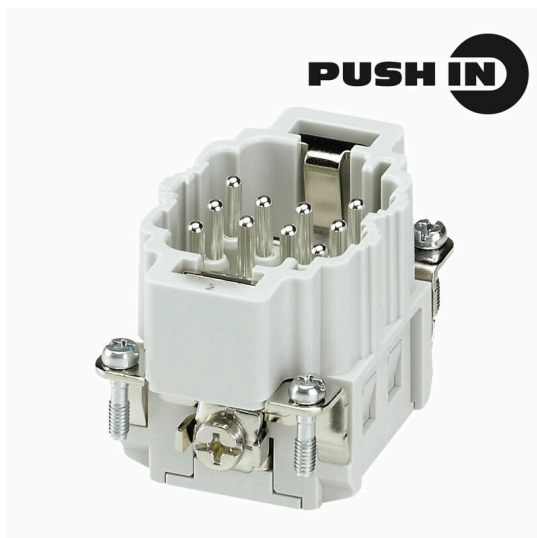
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Серия HEE отличается высокой плотностью контактов и разработана на основе созданных вставок HE. Уровень подключения проводника спроектирован как контакт PUSH IN.

Количество полюсов: 10–64

Номинальный ток: 16 А

Номинальное напряжение: 500 В

Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | HDC - вставка, Штекер, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 10, PUSH IN с исполнительным устройством, Типоразмер установки: 3 |
| Заказ № | 3125050000 |
| Тип | HDC HEE 10 MP |
| GTIN (EAN) | 4099987279758 |
| Кол. | 1 Штука |

HDC HEE 10 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E310075

Размеры и массы

| | | | |
|---------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 34 mm | Глубина (дюймов) | 1.3386 inch |
| Высота | 32.5 mm | Высота (в дюймах) | 1.2795 inch |
| Ширина | 51 mm | Ширина (в дюймах) | 2.0079 inch |
| Длина | 51 mm | Длина (в дюймах) | 2.0079 inch |
| Диаметр | 2.5 mm | Масса нетто | 12.78 g |

Температуры

Предельная температура -40 °C ... 125 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

| | | |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 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 51 mm

HDC HEE 10 MP

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 | PUSH IN с исполнительным устройством |
| Типоразмер установки | 3 | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |
| Объемное сопротивление | ≤ 2 mΩ | Цветовой код | бежевый |
| Сопротивление изоляции | ≥ 10 ¹⁰ Ω | Изоляционный материал | Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге) |
| Группа изоляционного материала | IIIa | Момент затяжки, макс., соединение PE | 1.2 Nm |
| Поверхность | Серебро пассивированное | Тип | Штекер |
| Категория перенапряжения | III | Степень загрязнения | 3 |
| Момент затяжки, мин., соединение PE | 0.8 Nm | Основной материал | Сплав медный |
| Серия | HEE | Расчетное напряжение (DIN EN 61984) | 500 V |
| Расчетное напряжение по UL/CSA | 600 В пост./перем. тока | Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984) | 6 kV |
| Расчетный ток (DIN EN 61984) | 16 A | Номинальное напряжение, проводник-PE (III/3) | 500 V |
| Не содержит галогенов | true | Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2 | Да |
| BG | 3 | Количество сигнальных контактов | 0 |
| № силовых контактов | 10 | | |

Данные соединения PE

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Вид соединения защитного провода PE | Соединение PUSH IN | Размер лезвия, шлиц (соединение PE) | SD 0,8 x 4,0 |
| Длина снятия изоляции | Соединение PE 10 mm | Момент затяжки, макс., соединение PE | 1.2 Nm |
| Момент затяжки, мин., соединение PE | 0.8 Nm | Расчетное сечение | 2.5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин. | AWG 12 | Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс. | AWG 14 |

Силовой контакт

| | |
|---|------|
| Расчетный ток (DIN EN 61984), силовой контакт | 16 A |
|---|------|

Исполнение

| | | | |
|--|--------------------------------------|---|----------------------|
| Вид соединения | PUSH IN с исполнительным устройством | Типоразмер установки | 3 |
| Объемное сопротивление | ≤ 2 mΩ | 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, мин. | 0.34 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 | Основной материал | Сплав медный |
| BG | 3 | | |

HDC HEE 10 MP

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 HEE 10 MP

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

Изображения

www.weidmueller.com

