

HDC HEE 32 FC 33-64

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. Подключение проводов выполняется с помощью обжимных контактов. Проверенные на практике обжимные соединения остаются стандартом применения уже десятки лет. Обжимные контакты в комплект поставки вставок не входят.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 32, Обжимное соединение, Типоразмер установки: 6 |
| Заказ № | 1018960000 |
| Тип | HDC HEE 32 FC 33-64 |
| GTIN (EAN) | 4032248730261 |
| Кол. | 1 Штука |

HDC HEE 32 FC 33-64

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 | 84.5 mm | Глубина (дюймов) | 3.3268 inch |
| Высота | 36 mm | Высота (в дюймах) | 1.4173 inch |
| Ширина | 34 mm | Ширина (в дюймах) | 1.3386 inch |
| Масса нетто | 65 g | | |

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS

Соответствует без исключения

REACH SVHC

Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP

1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

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 | 84.5 mm |
| Высота розетки | 36 mm | | |

HDC HEE 32 FC 33-64

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

| | | | |
|--|--------------|---|---|
| Количество полюсов | 32 | Циклы коммутации Ag | ≥ 500 |
| Циклы коммутации Au | ≥ 500 | Вид соединения | Обжимное соединение |
| Типоразмер установки | 6 | 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 | 4 mm ² |
| Момент затяжки, макс., соединение PE | 1.5 Nm | Тип | Гнездо |
| Степень загрязнения | 3 | Момент затяжки, мин., соединение PE | 1.2 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 |
| Не содержит галогенов | true | Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2 | Да |
| BG | 6 | | |

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 | Размер лезвия для винтов с крестообразным шлицем | Размер PH1 |
| 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

| | | | |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 | Длина снятия изоляции | 7.5 mm |
| Вид соединения | Обжимное соединение | Измерительное соединение | |
| Объемное сопротивление | ≤2 mΩ | Типоразмер установки | 6 |
| Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 4 mm ² | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 20 |
| 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. | 4 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.5 mm ² |
| Основной материал | Сплав медный | Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 0.5 mm ² |
| | | BG | 6 |

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 32 FC 33-64

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

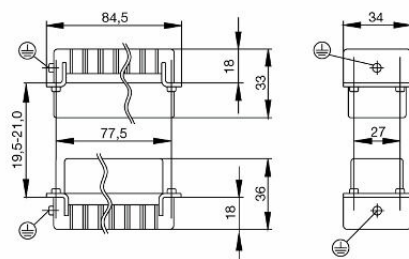
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



HDC HEE 32 FC 33-64

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 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 | |

HDC HEE 32 FC 33-64

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Crimping tools



Инструменты для обжима литых контактов

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе
- С упором для точного позиционирования контактов

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | CTX CM 1.6/2.5 | Версия |
| Заказ № | 9018490000 | Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов, |
| GTIN (EAN) | 4008190884598 | 0.14mm ² , 4mm ² , W-обжим |
| Кол. | 1 ST | |
| Тип | CTIN CM 1.6/2.5 | Версия |
| Заказ № | 9205430000 | Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов, |
| GTIN (EAN) | 4032248733446 | 0.14mm ² , 6mm ² , Обжим с 4 выемками |
| Кол. | 1 ST | |

Инструменты для извлечения контактов



Компания Weidmüller предлагает широкий выбор инструментов для обжима, для извлечения контактов и для работы с оптоволокном.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Тип | REMOVAL TOOL HE | Версия |
| Заказ № | 1866750000 | Инструменты, Экстрактор контактов |
| GTIN (EAN) | 4032248437078 | |
| Кол. | 1 ST | |

HE

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



HDC HEE 32 FC 33-64

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

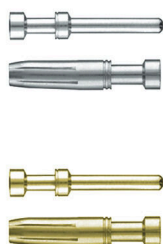
www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | HDC HE CP | Версия | |
| Заказ № | 1003240000 | Промышленный разъем, Аксессуар, Система кодирования | |
| GTIN (EAN) | 4032248698233 | | |
| Кол. | 100 ST | | |

Обжимные контакты HE



Обжим – это безопасное и надежное электрическое и механическое соединение провода и контакта. Идеальное обжимное соединение является газонепроницаемым и коррозионноустойчивым.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | HDC-C-HE-BM0.5AG | Версия | |
| Заказ № | 1201100000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, | |
| GTIN (EAN) | 4008190142698 | Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5, | |
| Кол. | 100 ST | круглый, Сплав медный | |
| Тип | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG | Версия | |
| Заказ № | 1201200000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, | |
| GTIN (EAN) | 4008190044480 | Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1, | |
| Кол. | 100 ST | круглый, Сплав медный | |
| Тип | HDC-C-HE-BM1.5AG | Версия | |
| Заказ № | 1201300000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, | |
| GTIN (EAN) | 4008190100346 | Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5, | |
| Кол. | 100 ST | круглый, Сплав медный | |
| Тип | HDC-C-HE-BM2.5AG | Версия | |
| Заказ № | 1201400000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, | |
| GTIN (EAN) | 4008190047078 | Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5, | |
| Кол. | 100 ST | круглый, Сплав медный | |
| Тип | HDC-C-HE-BM4.0AG | Версия | |
| Заказ № | 1201500000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, | |
| GTIN (EAN) | 4008190148096 | Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 4, | |
| Кол. | 100 ST | круглый, Сплав медный | |
| Тип | HDC-C-HE-BM0.5AU | Версия | |
| Заказ № | 1651470000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, | |
| GTIN (EAN) | 4008190400149 | Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5, | |
| Кол. | 100 ST | круглый, Сплав медный | |
| Тип | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU | Версия | |
| Заказ № | 1651480000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, | |
| GTIN (EAN) | 4008190400156 | Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1, | |
| Кол. | 100 ST | круглый, Сплав медный | |
| Тип | HDC-C-HE-BM1.5AU | Версия | |
| Заказ № | 1651490000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, | |
| GTIN (EAN) | 4008190400163 | Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5, | |
| Кол. | 100 ST | круглый, Сплав медный | |

HDC HEE 32 FC 33-64

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | HDC-C-HE-BM2.5AU | Версия |
| Заказ № | 1651500000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400170 | Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5, |
| Кол. | 100 ST | круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HE-BM4.0AU | Версия |
| Заказ № | 1651510000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400187 | Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 4, |
| Кол. | 100 ST | круглый, Сплав медный |

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 | |