

HDC HDD 72 FC 73-144

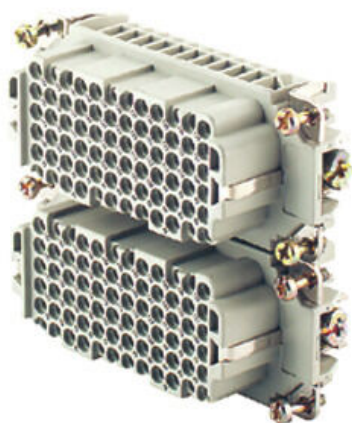
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Серия HDD с обработанными обжимными контактами предназначена для большого количества полюсов в условиях ограниченного пространства. Это позволяет заказчикам экономить пространство благодаря более компактной конструкции, не ограничивая количество полюсов.

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, 250 V, 10 A, Количество полюсов: 72, Обжимное соединение, Типоразмер установки: 6 |
| Заказ № | 1651260000 |
| Тип | HDC HDD 72 FC 73-144 |
| GTIN (EAN) | 4008190299866 |
| Кол. | 1 Штука |

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cURus) | E92202 |

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 84.5 mm | Глубина (дюймов) | 3.3268 inch |
| Высота | 35 mm | Высота (в дюймах) | 1.378 inch |
| Ширина | 34 mm | Ширина (в дюймах) | 1.3386 inch |
| Масса нетто | 55 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 | 33 mm | | |

HDC HDD 72 FC 73-144

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

| | | |
|--|---|--------|
| Количество полюсов | 72 | |
| Циклы коммутации Ag | ≥ 500 | |
| Циклы коммутации Au | ≥ 500 | |
| Вид соединения | Обжимное соединение | |
| Типоразмер установки | 6 | |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | |
| Объемное сопротивление | ≤ 4 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 | |
| Тип | Гнездо | |
| Степень загрязнения | 3 | |
| Момент затяжки, мин., соединение PE | 1.2 Nm | |
| Основной материал | Сплав медный | |
| Серия | HDD | |
| 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) | 10 A | |
| Номинальный ток (UR) | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 14 |
| | Номинальный ток | 10 A |
| | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 16 |
| | Номинальный ток | 7 A |
| | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 18 |
| | Номинальный ток | 7 A |
| | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 20 |
| | Номинальный ток | 2.75 A |
| | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 22 |
| | Номинальный ток | 2.75 A |
| | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 24 |
| | Номинальный ток | 2.75 A |
| Номинальный ток (cUR) | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 14 |
| | Номинальный ток | 6 A |
| | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 16 |
| | Номинальный ток | 3.5 A |
| | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 18 |
| | Номинальный ток | 3.5 A |
| | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 20 |
| | Номинальный ток | 1.47 A |
| | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 22 |

HDC HDD 72 FC 73-144

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | |
|---|---|--------|
| | Номинальный ток | 1.47 A |
| | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 24 |
| | Номинальный ток | 1.47 A |
| Не содержит галогенов | true | |
| Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2 | Да | |
| BG | 6 | |
| Количество сигнальных контактов | 0 | |
| № силовых контактов | 72 | |

Данные соединения PE

| | | | |
|--|---------------------|---|----------------------------|
| Вид соединения защитного провода PE | Винтовое соединение | Размер лезвия, шлиц (соединение PE) | SD 0,6 x 3,5, 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

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 | Длина снятия изоляции | 8 mm |
| Вид соединения | Обжимное соединение | Измерительное соединение | |
| Объемное сопротивление | ≤4 mΩ | Типоразмер установки | 6 |
| Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 2.5 mm ² | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2.5 mm ² | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0.5 mm ² |
| Поперечное сечение соединительного провода, макс. | 2.05 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.5 mm ² |
| Основной материал | Сплав медный | Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 0.14 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 HDD 72 FC 73-144

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

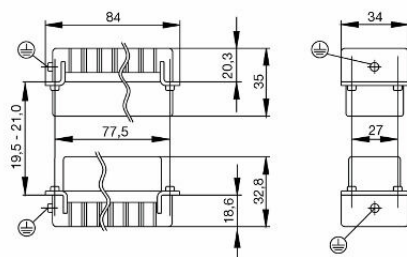
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



HDC HDD 72 FC 73-144

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 | |

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 | |

HDC HDD 72 FC 73-144

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidrive



Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidrive, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Тип | SDIK PZ1 | Версия |
| Заказ № | 9008900000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248266685 | |
| Кол. | 1 ST | |

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidriv



Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidrive, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Тип | SDK PZ1 | Версия |
| Заказ № | 9008530000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056521 | |
| Кол. | 1 ST | |

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 | |

HDC HDD 72 FC 73-144

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | СТІН СМ 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 HD | Версия |
| Заказ № | 1866730000 | Инструменты, Экстрактор контактов |
| GTIN (EAN) | 4032248437054 | |
| Кол. | 1 ST | |

Обжимные контакты HD



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-HD-BM0.14-0.37AG | Версия |
| Заказ № | 1651570000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400248 | MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, |
| Кол. | 100 ST | макс.: 0.37, круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HD-BM0.5AG | Версия |
| Заказ № | 1651580000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400255 | MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, |
| Кол. | 100 ST | макс.: 0.5, круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG | Версия |
| Заказ № | 1601760000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190158354 | MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, |
| Кол. | 100 ST | макс.: 1, круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HD-BM1.5AG | Версия |
| Заказ № | 1651600000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400279 | MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, |
| Кол. | 100 ST | макс.: 1.5, круглый, Сплав медный |

HDC HDD 72 FC 73-144

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | HDC-C-HD-BM2.5AG | Версия |
| Заказ № | 1651610000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400286 | MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, |
| Кол. | 100 ST | макс.: 2.5, круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU | Версия |
| Заказ № | 1651670000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400347 | MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, |
| Кол. | 100 ST | макс.: 0.37, круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HD-BM0.5AU | Версия |
| Заказ № | 1651680000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400354 | MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, |
| Кол. | 100 ST | макс.: 0.5, круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU | Версия |
| Заказ № | 1651690000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400361 | MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, |
| Кол. | 100 ST | макс.: 1, круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HD-BM1.5AU | Версия |
| Заказ № | 1651700000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400378 | MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, |
| Кол. | 100 ST | макс.: 1.5, круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HD-BM2.5AU | Версия |
| Заказ № | 1651710000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400385 | MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, |
| Кол. | 100 ST | макс.: 2.5, круглый, Сплав медный |