

HDC HE 24 MS 25-48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Для винтового соединения уровень соединения провода выполнен в виде винтового элемента. Все элементы винтовых соединений оснащены защитой провода (за исключением типоразмера 1).

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | HDC - вставка, Штекер, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 24, Винтовое соединение, Типоразмер установки: 8 |
| Заказ № | 1220800000 |
| Тип | HDC HE 24 MS 25-48 |
| GTIN (EAN) | 4008190168896 |
| Кол. | 1 Штука |

HDC HE 24 MS 25-48

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) E92202

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 111 mm | Глубина (дюймов) | 4.3701 inch |
| Высота | 35.7 mm | Высота (в дюймах) | 1.4055 inch |
| Ширина | 34 mm | Ширина (в дюймах) | 1.3386 inch |
| Масса нетто | 126 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 e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

| | | |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 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 | Щёлк, 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 | 111 mm |
| Высота вилки | 35.7 mm | | |

HDC HE 24 MS 25-48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

| | | |
|--|---|--------|
| Количество полюсов | 24 | |
| Циклы коммутации Ag | ≥ 500 | |
| Циклы коммутации Au | ≥ 500 | |
| Вид соединения | Винтовое соединение | |
| Типоразмер установки | 8 | |
| 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 | |
| Момент затяжки, макс., главный контакт | 0.7 Nm | |
| Тип | Штекер | |
| Степень загрязнения | 3 | |
| Момент затяжки, мин., соединение PE | 1.2 Nm | |
| Основной материал | Сплав медный | |
| Момент затяжки, мин., главный контакт | 0.6 Nm | |
| Серия | HE | |
| 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 | |
| Номинальный ток (UR) | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 12 |
| | Номинальный ток | 20 A |
| | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 14 |
| | Номинальный ток | 15 A |
| | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 16 |
| | Номинальный ток | 10 A |
| | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 18 |
| | Номинальный ток | 7 A |
| Номинальный ток (cUR) | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 12 |
| | Номинальный ток | 19.7 A |
| | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 14 |
| | Номинальный ток | 15 A |
| | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 16 |
| | Номинальный ток | 11.3 A |
| | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 18 |
| | Номинальный ток | 10.3 A |

HDC HE 24 MS 25-48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | |
|---|---|--------|
| | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 20 |
| | Номинальный ток | 8 A |
| Не содержит галогенов | true | |
| Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2 | Да | |
| BG | 8 | |
| Количество сигнальных контактов | 0 | |
| № силовых контактов | 24 | |

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 | | |

Сигнальный контакт

| | | | |
|-----------------------|--------|----------------------|--------|
| Момент затяжки, макс. | 0.7 Nm | Момент затяжки, мин. | 0.6 Nm |
|-----------------------|--------|----------------------|--------|

Силовой контакт

| | | | |
|-----------------------|--------|----------------------|--------|
| Момент затяжки, макс. | 0.7 Nm | Момент затяжки, мин. | 0.6 Nm |
|-----------------------|--------|----------------------|--------|

Исполнение

| | | | |
|--|-------------------------|--|---------------------|
| Размер лезвия, шлиц (винтовое соединение) | SD 0,6 x 3,5 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 |
| Длина снятия изоляции | 9 mm | Вид соединения | Винтовое соединение |
| Измерительное соединение | | Объемное сопротивление | ≤2 mΩ |
| Типоразмер установки | 8 | Размер лезвия | Размер PH1 |
| Зажимной винт | M 3 | Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 2.5 mm ² |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 20 | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 2.5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0.5 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.5 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2.5 mm ² | Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 0.5 mm ² |
| Поперечное сечение соединительного провода, макс. | 2.5 mm ² | Момент затяжки, макс., главный контакт | 0.7 Nm |
| Поверхность | Серебро пассивированное | Момент затяжки, мин., главный контакт | 0.6 Nm |
| Основной материал | Сплав медный | | |
| BG | 8 | | |

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 HE 24 MS 25-48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

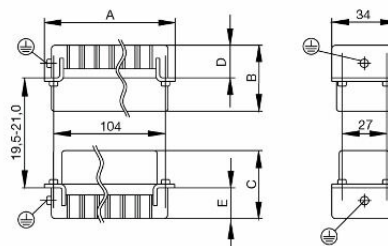
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



HDC HE 24 MS 25-48

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 HE 24 MS 25-48

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 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 | | |