

## HDC HE 16 N FQT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## SNAP IN



При использовании быстроразъемного соединения SNAP IN уровень соединения проводов уже открыт, и можно просто вставить очищенный провод. В конечном положении запатентованный фиксирующий механизм закроется автоматически. Благодаря этому техническое облуживание практически не требуется, и обеспечивается безопасное, долговременное и защищенное от вибрации соединение. Таким образом, компания Weidmüller является первым и единственным производителем, предлагающим эту инновационную систему соединений.

### Основные данные для заказа

|            |  |
|------------|--|
| Версия     | HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 16, SNAP IN, Типоразмер установки: 6 |
| Заказ №    | <a href="#">2535130000</a>   |
| Тип        | HDC HE 16 N FQT BL   |
| GTIN (EAN) | 4050118578232  |
| Кол.       | 1 Штука  |

**HDC HE 16 N FQT BL**

**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     | 84.5 mm | Глубина (дюймов)  | 3.3268 inch |
| Высота      | 36.3 mm | Высота (в дюймах) | 1.4291 inch |
| Ширина      | 34 mm   | Ширина (в дюймах) | 1.3386 inch |
| Масса нетто | 79 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

**Габаритные размеры**

Ширина 34 mm

**Общие данные**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Количество полюсов                   | 16   |
| Циклы коммутации Ag                  | ≥ 500  |
| Циклы коммутации Au                  | ≥ 500  |
| Вид соединения                       | SNAP IN  |
| Типоразмер установки                 | 6  |
| Класс пожаростойкости UL 94          | V-0  |
| Объемное сопротивление               | ≤2 mΩ  |
| Сопротивление изоляции               | 1010 Ω   |
| Изоляционный материал                | Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге), PA 66/6 |
| Группа изоляционного материала       | IIIa   |
| 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                                | HE   |
| Расчетное напряжение (DIN EN 61984)  | 500 V  |
| Расчетное напряжение по UL/CSA       | 600 В пост./перем. тока  |

## HDC HE 16 N FQT BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

|  |   |        |
|--|---|--------|
| 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 18 |
|  | Номинальный ток                               | 7 A    |
| Номинальный ток (cUR)  | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 18 |
|  | Номинальный ток                               | 7.1 A  |
| Не содержит галогенов  | true  |        |
| Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2            | Да  |        |
| BG   | 6   |        |
| Количество сигнальных контактов                                | 0   |        |
| № силовых контактов  | 16  |        |

### 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 <sup>2</sup>   | Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин. | AWG 20       |
| Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс. | AWG 12              |   |              |

### Исполнение

|   |                      |  |                         |
|---|----------------------|--|-------------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.   | AWG 16               | Длина снятия изоляции  | 10 mm                   |
| Вид соединения  | SNAP IN              | Измерительное соединение   |                         |
| Объемное сопротивление  | ≤2 mΩ                | Типоразмер установки   | 6                       |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 20               | Размер лезвия  | SD 0,6 x 3,5            |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.   | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.                                    | 2.5 mm <sup>2</sup>     |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0.34 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 2.5 mm <sup>2</sup>     |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                   | 2.5 mm <sup>2</sup>     |
| Поперечное сечение соединительного провода, мин.  | 1 mm <sup>2</sup>    | Поперечное сечение соединительного провода, макс.  | 2.5 mm <sup>2</sup>     |
| Основной материал   | Сплав медный         | Поверхность  | Серебро пассивированное |
|   |                      | 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 HE 16 N FQT BL**

**Изображения**



## HDC HE 16 N FQT BL

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

[www.weidmueller.com](http://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 №    | <a href="#">9008390000</a> | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                    |
| Кол.       | 1 ST                       |                    |
| Тип        | SDS 0.6X3.5X100            | Версия             |
| Заказ №    | <a href="#">9008330000</a> | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                    |
| Кол.       | 1 ST                       |                    |

### DSTV



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

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | DSTV COBU5                 | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1471500000</a> | Промышленный разъем, Аксессуар, Элемент кодировки   |
| GTIN (EAN) | 4008190178543              |   |
| Кол.       | 100 ST                     |   |
| Тип        | DSTV COST4                 | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1471300000</a> | Промышленный разъем, Аксессуар, Система кодирования |
| GTIN (EAN) | 4008190017354              |   |
| Кол.       | 100 ST                     |   |