

**HDC HE 06 FQT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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 обслуживание 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**

|                  |                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 24 A, Количество полюсов: 6, SNAP IN, Типоразмер: 3 |
| Номер для заказа | <a href="#">2666920000</a>                                                        |
| Тип              | HDC HE 06 FQT                                                                     |
| GTIN (EAN)       | 4050118898101                                                                     |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                             |

## HDC HE 06 FQT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |      |
|-------------|------|
| Масса нетто | 45 g |
|-------------|------|

## Температуры

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

## Общие данные

|                                |                         |                                                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Группа изоляционного материала | IIIa                    | Класс пожаростойкости UL 94                                    | V-0                     |
| Количество полюсов             | 6                       | Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984) | 6 kV                    |
| Объемное сопротивление         | ≤2 mΩ                   | Поверхность                                                    | Серебро пассивированное |
| Прочность изоляции             | 10 <sup>10</sup> Ом     | Расчетное напряжение (DIN EN 61984)                            | 500 V                   |
| Расчетное напряжение по UL/CSA | 600 В пост./перем. тока | Расчетный ток (DIN EN 61984)                                   | 24 A                    |
| Серия                          | HE                      | Степень загрязнения                                            | 3                       |
| Тип                            | Гнездо                  | Типоразмер                                                     | 3                       |
| Циклы коммутации Ag            | ≥ 500                   |                                                                |                         |

## Данные соединения PE

|                                                |                     |                                               |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|---------------------|
| Вид соединения защитного провода PE            | Винтовое соединение | Длина снятия изоляции                         | Соединение PE 10 мм |
| Крепежный винт                                 | M 4                 | Момент затяжки, макс., соединение PE          | 1,5 Nm              |
| Момент затяжки, мин., соединение PE            | 1,2 Nm              | Размер лезвия, шлиц (соединение PE)           | SD 0,8 x 4,0        |
| Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс. | AWG 12              | Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин. | AWG 20              |

## Исполнение

|                                                                                             |                     |                                                                                              |                          |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Вид соединения                                                                              | SNAP IN             | Длина снятия изоляции                                                                        | Измерительное соединение | 10 мм                   |
| Объемное сопротивление                                                                      | ≤2 mΩ               | Поверхность                                                                                  |                          | Серебро пассивированное |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                                         | AWG 16              | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                                           |                          | AWG 20                  |
| Поперечное сечение соединительного провода, макс.                                           | 2,5 mm <sup>2</sup> | Поперечное сечение соединительного провода, мин.                                             |                          | 1 mm <sup>2</sup>       |
| Размер лезвия                                                                               | SD 0,6 x 3,5        | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.                                            |                          | 1 mm <sup>2</sup>       |
| Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.                                   | 2,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                   |                          | 2,5 mm <sup>2</sup>     |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    | 1 mm <sup>2</sup>   | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. |                          | 2,5 mm <sup>2</sup>     |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 1 mm <sup>2</sup>   | Типоразмер                                                                                   |                          | 3                       |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000438    | ETIM 7.0    | EC000438    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-02-05 | ECLASS 9.1  | 27-44-02-05 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-05 |

## HDC HE 06 FQT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

UL File Number Search

E92202

### Загрузки

Технические данные

[STEP](#)

Брошюра/каталог

[Catalogues in PDF-format](#)