

**HDC HP 550 M 16**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

**Основные данные для заказа**

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | HDC - вставка, Штекер, 3600 V, Обжимное соединение, Типоразмер установки: 550 |
| Заказ №    | <a href="#">1172600000</a>  |
| Тип        | HDC HP 550 M 16   |
| GTIN (EAN) | 4032248964673   |
| Кол.       | 1 Штука   |

## HDC HP 550 M 16

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

|         |       |                  |             |
|---------|-------|------------------|-------------|
| Длина   | 91 mm | Длина (в дюймах) | 3.5827 inch |
| Диаметр | 43 mm | Масса нетто      | 156.64 g    |

### Температуры

Предельная температура -50 °C ... 120 °C

### Экологическое соответствие изделия

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS                  | Соответствует с исключением          |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | 6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40 |

### Общие данные

|  |                    |                                     |                                 |
|--|--------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Циклы коммутации Ag  | ≥ 500              | Вид соединения                      | Обжимное соединение             |
| Типоразмер установки   | 550                | Класс пожаростойкости UL 94         | V-0                             |
| Объемное сопротивление   | ≤ 0.1 mΩ           | Цветовой код                        | черный                          |
| Сопротивление изоляции   | 1010 Ω             | Изоляционный материал               | Полиамид (PA) со стекловолокном |
| Поперечное сечение соединяемого провода                        | 16 mm <sup>2</sup> | Поверхность                         | Серебро пассивированное         |
| Циклы коммутации   | ≥ 500              | Тип                                 | Штекер                          |
| Степень загрязнения  | PD 2 (PD 3)        | Основной материал                   | Сплав медный                    |
| Серия  | HighPower          | Расчетное напряжение (DIN EN 61984) | 3600 V                          |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984) | 15 kV              | Не содержит галогенов               | false                           |
| BG   | 550                |                                     |                                 |

### Силовой контакт

|   |                     |   |       |
|---|---------------------|---|-------|
| Вид соединения - силовой контакт  | Обжимное соединение | Длина снятия изоляции - силовой контакт | 30 mm |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984), силовой контакт | 15 kV               |   |       |

### Исполнение

|   |                         |  |                     |
|---|-------------------------|--|---------------------|
| Длина снятия изоляции Измерительное соединение    | 30 mm                   | Вид соединения                                   | Обжимное соединение |
| Типоразмер установки                              | 550                     | Объемное сопротивление                           | ≤ 0.1 mΩ            |
| Поперечное сечение соединительного провода, макс. | 16 mm <sup>2</sup>      | Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Поверхность                                       | Серебро пассивированное | Основной материал                                | Сплав медный        |
| BG  | 550                     |  |                     |

**HDC HP 550 M 16**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Технические данные**

**Важное примечание**

Сведения об изделии

В зависимости от предполагаемой эксплуатации значения внутренне генерируемого напряжения могут наложиться на рабочее напряжение и содержать соответствующие пики. Необходимо обеспечить, чтобы эти пиковые значения напряжения не превышали номинальное напряжение. Для сфер применения, не предусмотренных в этой спецификации, обращайтесь к нам. Номинальное напряжение 3,6 кВ должно быть уменьшено на 20% при рабочей температуре выше 100 °C.

**Классификации**

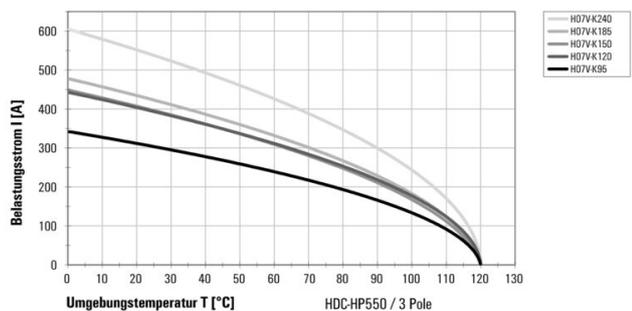
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000796    | ETIM 9.0    | EC000796    |
| ETIM 10.0   | EC000796    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-04 |             |             |

**HDC HP 550 M 16**

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

**Изображения**

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



## HDC HP 550 M 16

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### Запасные части HighPower



### Основные данные для заказа

|            |                            |               |  |
|------------|----------------------------|---------------|--|
| Тип        | HDC HP CLAMP 550A          | Версия        |  |
| Заказ №    | <a href="#">2447780000</a> | HDC-HighPower |  |
| GTIN (EAN) | 4050118461671              |               |  |
| Кол.       | 25 ST                      |               |  |