

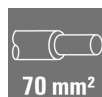
**HDC HP 550 F 70****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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**

|                  |                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | HDC - вставка, Гнездо, 3000 V, 550 A, Обжимное соединение, Типоразмер: 550 |
| Номер для заказа | <a href="#">1268820000</a>                                                 |
| Тип              | HDC HP 550 F 70                                                            |
| GTIN (EAN)       | 4050118057584                                                              |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                      |

## HDC HP 550 F 70

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                  |           |             |         |
|------------------|-----------|-------------|---------|
| Диаметр          | 43 мм     | Длина       | 98,3 мм |
| Длина (в дюймах) | 3,87 inch | Масса нетто | 204 g   |

## Температуры

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

## Экологическое соответствие изделия

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Общие данные

|                                         |                                 |                                                                |                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Изоляционный материал                   | Полиамид (PA) со стекловолокном | Класс пожаростойкости UL 94                                    | V-0                     |
| Материал                                | Сплав медный                    | Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984) | 15 kV                   |
| Объемное сопротивление                  | ≤0.1 mΩ                         | Поверхность                                                    | Серебро пассивированное |
| Поперечное сечение соединяемого провода | 70 mm²                          | Прочность изоляции                                             | 10 <sup>10</sup> Ом     |
| Расчетное напряжение (DIN EN 61984)     | 3 000 V                         | Расчетный ток (DIN EN 61984)                                   | 550 A                   |
| Серия                                   | HighPower                       | Степень загрязнения                                            | PD 2 (PD 3)             |
| Тип                                     | Гнездо                          | Типоразмер                                                     | 550                     |

## Силовой контакт

|                                                                                 |                     |                                                      |         |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|---------|
| Вид соединения - силовой контакт                                                | Обжимное соединение | Длина снятия изоляции - силовой контакт              | 30 мм   |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984), силовой контакт | 15 kV               | Расчетное напряжение (DIN EN 61984), силовой контакт | 3 000 V |
| Расчетный ток (DIN EN 61984), силовой контакт                                   | 550 A               |                                                      |         |

## Исполнение

|                                                   |                         |                                                     |         |
|---------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|---------|
| Вид соединения                                    | Обжимное соединение     | Длина снятия изоляции                               | 30 мм   |
| Материал                                          | Сплав медный            | Измерительное соединение                            | 30 мм   |
| Поверхность                                       | Серебро пассивированное | Объемное сопротивление                              | ≤0.1 mΩ |
| Поперечное сечение соединительного провода, макс. | 70 mm²                  | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 2/0 |
| Типоразмер                                        | 550                     | Поперечное сечение соединительного провода, мин.    | 70 mm²  |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000796    | ETIM 7.0    | EC000796    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-02-04 | ECLASS 9.1  | 27-44-02-04 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-04 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-04 |

## HDC HP 550 F 70

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

### Загрузки

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN](#)

## HDC HP 550 F 70

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

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

## Изображения

