

**HDC HP 550 M 150**

**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="#">1119110000</a>
Тип	HDC HP 550 M 150
GTIN (EAN)	4032248900367
Кол.	1 Штука

**HDC HP 550 M 150**

**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	211 g

**Температуры**

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

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
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	150 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
Номинальный ток в соответствии с DIN 405 A EN 61984 (температура окружающей среды = 20 °C)		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.	150 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	150 mm <sup>2</sup>
Поверхность	Серебро пассивированное	Основной материал	Сплав медный
BG	550		

**HDC HP 550 M 150**

**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**

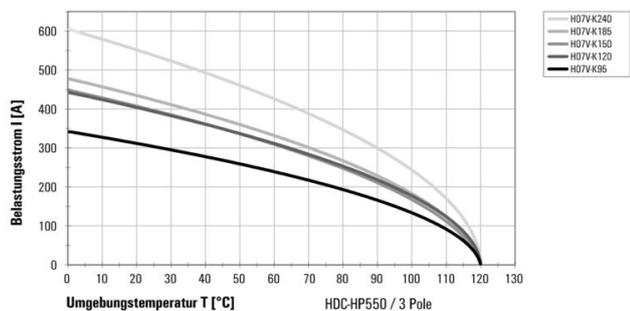
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

**HDC HP 550 M 150**

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

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

**Изображения**



## HDC HP 550 M 150

**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		