

**HDC HP 550 F 95****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, 310 A, Обжимное соединение, Типоразмер: 550
Номер для заказа	<a href="#">1079810000</a>
Тип	HDC HP 550 F 95
GTIN (EAN)	4032248841707
Кол.	1 Шт.

## HDC HP 550 F 95

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Длина	98,3 мм	Длина (в дюймах)	3,87 inch
Диаметр	43 мм	Масса нетто	203 g

## Температуры

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

## Общие данные

BG	550	Вид соединения	Обжимное соединение
Изоляционный материал	Полиамид (PA) со стекло- волокном	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Материал	Сплав медный	Не содержит галогенов	false
Номинальное импульсное выдерживае- мое напряжение (DIN EN 61984)	15 kV	Объемное сопротивление	≤0.1 mΩ
Поверхность	Серебро пассивирован- ное	Поперечное сечение соединяемого провода	95 mm²
Прочность изоляции	10 <sup>10</sup> Ом	Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	3 000 V
Расчетный ток (DIN EN 61984)	310 A	Серия	HighPower
Степень загрязнения	PD 2 (PD 3)	Тип	Гнездо
Типоразмер	550	Цветовой код	черный

## Силовой контакт

Вид соединения - силовой контакт	Обжимное соединение	Длина снятия изоляции - силовой кон- такт	30 мм
Номинальное импульсное выдерживае- мое напряжение (DIN EN 61984), сило- вой контакт	15 kV	Расчетное напряжение (DIN EN 61984), силовой контакт	3 000 V
Расчетный ток (DIN EN 61984), сило- вой контакт	310 A		

## Исполнение

BG	550	Вид соединения	Обжимное соединение
Длина снятия изоляции Измеритель- ное соединение	30 мм	Материал	Сплав медный
Объемное сопротивление	≤0.1 mΩ	Поверхность	Серебро пассивирован- ное
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 3/0	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	95 mm²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	95 mm²	Типоразмер	550

## Классификации

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-44-02-04	ECLASS 13.0	27-44-02-04

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

Дата создания 23 июня 2024 г. 21:34:51 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**HDC HP 550 F 95****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Сертификаты**

ROHS

Соответствовать

**Загрузки**

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Пользовательская документация

[1487780000\\_00\\_11\\_13\\_BPZ\\_HDC\\_HP250-550\\_web.pdf](#)[BPZL\\_F\\_CSA\\_Zulassung](#)[BPZ\\_HDC\\_HP\\_ungeschirmt](#)[BZP\\_HDC\\_HP\\_MOAL\\_550A](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

## HDC HP 550 F 95

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

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

## Изображения



## HDC HP 550 F 95

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Запасные части HighPower



## Основные данные для заказа

Тип	HDC HP CLAMP 550A
Номер для заказа	<a href="#">447780000</a>
GTIN (EAN)	4050118461671
Кол.	25 Шт.

## ... для компрессионных кабельных наконечников

**Обжимные инструменты для кабельных наконечников, разъемов и кабельных наконечников со сменными вставками.**

- Чрезвычайно быстрая обработка благодаря гидравлической поддержке
- Широкий диапазон обрабатываемых сечений до 300 мм<sup>2</sup>
- Быстродействующая обжимная головка с поворотом на 270°
- Автоматический контроль и ограничение давления с помощью датчика давления
- Электронное управление и контроль процесса обжима
- Сохранение всех циклов обжима и сообщений об ошибках во внутреннюю память
- Считывание всех циклов и сообщений об ошибках через USB
- Литий-ионный аккумулятор с индикатором состояния заряда: 18 В, 2 Ач

## Основные данные для заказа

Тип	ES EPG/HPG 60 HEX 150	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">45240000</a>	Матрица-вставка для обжимного инструмента, Шестигранный
GTIN (EAN)	4050118519631	обжим
Кол.	1 Шт.	
Тип	ES EPG/HPG 60 HEX 120	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">45230000</a>	Матрица-вставка для обжимного инструмента, Шестигранный
GTIN (EAN)	4050118519624	обжим
Кол.	1 Шт.	
Тип	ES EPG/HPG 60 HEX 95	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">45220000</a>	Матрица-вставка для обжимного инструмента, Шестигранный
GTIN (EAN)	4050118519563	обжим
Кол.	1 Шт.	

## HDC HP 550 F 95

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	ES EPG/HPG 60 HEX 70	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2505210000</a>	Матрица-вставка для обжимного инструмента, Шестигранный
GTIN (EAN)	4050118519594	обжим
Кол.	1 Шт.	
Тип	ES EPG/HPG 60 HEX 185	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2505250000</a>	Матрица-вставка для обжимного инструмента, Шестигранный
GTIN (EAN)	4050118519617	обжим
Кол.	1 Шт.	
Тип	ES EPG/HPG 60 HEX 35	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2505190000</a>	Матрица-вставка для обжимного инструмента, Шестигранный
GTIN (EAN)	4050118519587	обжим
Кол.	1 Шт.	
Тип	ES EPG/HPG 60 HEX 240	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2505260000</a>	Матрица-вставка для обжимного инструмента, Шестигранный
GTIN (EAN)	4050118519648	обжим
Кол.	1 Шт.	
Тип	ES EPG/HPG 60 HEX 25	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2505180000</a>	Матрица-вставка для обжимного инструмента, Шестигранный
GTIN (EAN)	4050118519570	обжим
Кол.	1 Шт.	
Тип	ES EPG/HPG 60 HEX 50	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2505200000</a>	Матрица-вставка для обжимного инструмента, Шестигранный
GTIN (EAN)	4050118519600	обжим
Кол.	1 Шт.	

## Инструменты

**Обжимные инструменты для кабельных наконечников, разъемов и кабельных наконечников со сменными вставками.**

- Чрезвычайно быстрая обработка благодаря гидравлической поддержке
- Широкий диапазон обрабатываемых сечений до 300 мм<sup>2</sup>
- Быстродействующая обжимная головка с поворотом на 270°
- Автоматический контроль и ограничение давления с помощью датчика давления
- Электронное управление и контроль процесса обжима
- Сохранение всех циклов обжима и сообщений об ошибках во внутреннюю память
- Считывание всех циклов и сообщений об ошибках через USB
- Литий-ионный аккумулятор с индикатором состояния заряда: 18 В, 2 Ач

## Основные данные для заказа

Тип	EPG 60	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">25053810000</a>	Опрессовочный инструмент, Инструменты, Инструмент для
GTIN (EAN)	4050118468434	обжима, 6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , Шестигранный обжим, WM-обжим,
Кол.	1 Шт.	Обжим с гофрированием, Трапецидальный обжим, Овальный обжим

Дата создания 23 июня 2024 г. 21:34:51 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.