

**HDC HP 250 F 50****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 2300 V, 200 A, Обжимное соединение, Типоразмер: 250
Номер для заказа	<a href="#">1079740000</a>
Тип	HDC HP 250 F 50
GTIN (EAN)	4032248841851
Кол.	1 Шт.

## HDC HP 250 F 50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Длина	83,2 мм	Длина (в дюймах)	3,276 inch
Диаметр	32 мм	Масса нетто	106 g

## Температуры

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

## Общие данные

BG	250	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	50 mm²
Прочность изоляции	10 <sup>10</sup> Ом	Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	2 300 V
Расчетный ток (DIN EN 61984)	200 A	Серия	HighPower
Степень загрязнения	PD 2 (PD 3)	Тип	Гнездо
Типоразмер	250	Цветовой код	черный

## Данные соединения PE

Вид соединения защитного провода PE	Обжимное соединение, Винтовое соединение
-------------------------------------	---

## Силовой контакт

Вид соединения - силовой контакт	Обжимное соединение	Длина снятия изоляции - силовой кон- такт	24 мм
Номинальное импульсное выдерживае- мое напряжение (DIN EN 61984), сило- вой контакт	15 kV	Расчетное напряжение (DIN EN 61984), силовой контакт	2 300 V
Расчетный ток (DIN EN 61984), сило- вой контакт	200 A		

## Исполнение

BG	250	Вид соединения	Обжимное соединение
Длина снятия изоляции Измеритель- ное соединение	24 мм	Материал	Сплав медный
Объемное сопротивление	≤0.1 mΩ	Поверхность	Серебро пассивирован- ное
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 1	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	50 mm²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	50 mm²	Типоразмер	250

## 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

Дата создания 23 июня 2024 г. 20:39:35 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## HDC HP 250 F 50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Экологическое соответствие изделия

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

## Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

## Загрузки

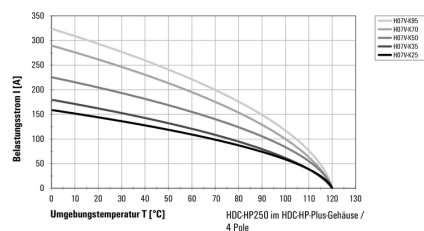
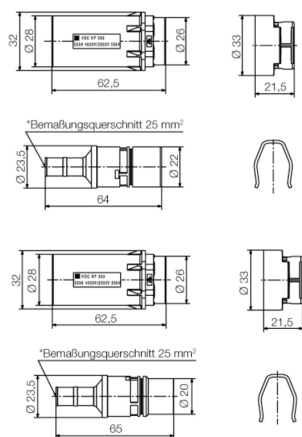
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Manufacturer's declaration</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">1487780000_00_11_13_BPZ_HDC_HP250-550_web.pdf</a> <a href="#">BPZL_F_CSA_Zulassung</a> <a href="#">BPZ_HDC_HP_ungeschirmt</a> <a href="#">BZP_HDC_HP_MOAL_250A</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## HDC HP 250 F 50

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

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

## Изображения



## HDC HP 250 F 50

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Запасные части HighPower



## Основные данные для заказа

Тип	HDC HP CLAMP 250A
Номер для заказа	<a href="#">6738940000</a>
GTIN (EAN)	4064675047964
Кол.	25 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 45	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4500830000</a>	Инструмент для обжима, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , Шестигранный обжим,
GTIN (EAN)	4050118309317	WM-обжим, Обжим с гофрированием, Трапецидальный обжим,
Кол.	1 Шт.	Овальный обжим

## HDC HP 250 F 50

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

... для обжимаемых кабельных наконечников (в соответствии с DIN 46235)



**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 45 HEX 95	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4500980000</a>	Шестигранный обжим
GTIN (EAN)	4050118309348	
Кол.	1 Шт.	
Тип	ES EPG 45 HEX 25/50	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4500970000</a>	Шестигранный обжим
GTIN (EAN)	4050118309195	
Кол.	1 Шт.	
Тип	ES EPG 45 HEX 16/35	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4500950000</a>	Шестигранный обжим
GTIN (EAN)	4050118309492	
Кол.	1 Шт.	
Тип	ES EPG 45 HEX 10/70	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4500940000</a>	Шестигранный обжим
GTIN (EAN)	4050118309522	
Кол.	1 Шт.	