

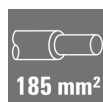
HDC HP 550 F 185**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 430 A, Обжимное соединение, Типоразмер: 550
Номер для заказа	1079840000
Тип	HDC HP 550 F 185
GTIN (EAN)	4032248841905
Кол.	1 Шт.

HDC HP 550 F 185

Weidmüller Interface GmbH & 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	228 g

Температуры

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

Общие данные

BG	550	Вид соединения	Обжимное соединение
Изоляционный материал	PA GF	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Материал	Сплав медный	Не содержит галогенов	false
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	15 kV	Объемное сопротивление	≤0.1 mΩ
Поверхность	Серебро пассивированное	Поперечное сечение соединяемого провода	185 mm²
Прочность изоляции	10 ¹⁰ Ом	Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	3 000 V
Расчетный ток (DIN EN 61984)	430 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 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	430 A		

Исполнение

BG	550	Вид соединения	Обжимное соединение
Длина снятия изоляции Измерительное соединение	30 мм	Материал	Сплав медный
Объемное сопротивление	≤0.1 mΩ	Поверхность	Серебро пассивированное
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kcmil 300	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	185 mm²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	185 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

HDC HP 550 F 185**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 185

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

www.weidmueller.com

Изображения



HDC HP 550 F 185

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 550A
Номер для заказа	447780000
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 мм²
- 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 185	Исполнение
Номер для заказа	45250000	Матрица-вставка для обжимного инструмента, Шестигранный
GTIN (EAN)	4050118519617	обжим
Кол.	1 Шт.	
Тип	ES EPG/HPG 60 HEX 240	Исполнение
Номер для заказа	45260000	Матрица-вставка для обжимного инструмента, Шестигранный
GTIN (EAN)	4050118519648	обжим
Кол.	1 Шт.	
Тип	ES EPG/HPG 60 HEX 120	Исполнение
Номер для заказа	45230000	Матрица-вставка для обжимного инструмента, Шестигранный
GTIN (EAN)	4050118519624	обжим
Кол.	1 Шт.	

Дата создания 23 июня 2024 г. 22:15:22 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

HDC HP 550 F 185

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ES EPG/HPG 60 HEX 70	Исполнение
Номер для заказа	2505210000	Матрица-вставка для обжимного инструмента, Шестигранный
GTIN (EAN)	4050118519594	обжим
Кол.	1 Шт.	
Тип	ES EPG/HPG 60 HEX 150	Исполнение
Номер для заказа	2505240000	Матрица-вставка для обжимного инструмента, Шестигранный
GTIN (EAN)	4050118519631	обжим
Кол.	1 Шт.	
Тип	ES EPG/HPG 60 HEX 35	Исполнение
Номер для заказа	2505190000	Матрица-вставка для обжимного инструмента, Шестигранный
GTIN (EAN)	4050118519587	обжим
Кол.	1 Шт.	
Тип	ES EPG/HPG 60 HEX 95	Исполнение
Номер для заказа	2505220000	Матрица-вставка для обжимного инструмента, Шестигранный
GTIN (EAN)	4050118519563	обжим
Кол.	1 Шт.	
Тип	ES EPG/HPG 60 HEX 25	Исполнение
Номер для заказа	2505180000	Матрица-вставка для обжимного инструмента, Шестигранный
GTIN (EAN)	4050118519570	обжим
Кол.	1 Шт.	
Тип	ES EPG/HPG 60 HEX 50	Исполнение
Номер для заказа	2505200000	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 мм²
- 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	25053810000	Опрессовочный инструмент, Инструменты, Инструмент для
GTIN (EAN)	4050118468434	обжима, 6mm ² , 300mm ² , Шестигранный обжим, WM-обжим,
Кол.	1 Шт.	Обжим с гофрированием, Трапецидальный обжим, Овальный обжим

Дата создания 23 июня 2024 г. 22:15:22 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.