

HDC HP 250 F 35**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, 2300 V, 160 A, Обжимное соединение, Типоразмер: 250
Номер для заказа	1079730000
Тип	HDC HP 250 F 35
GTIN (EAN)	4032248841783
Кол.	1 Шт.

HDC HP 250 F 35

Weidmüller Interface GmbH & 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	104 g

Температуры

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

Общие данные

BG	250	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	35 mm ²
Прочность изоляции	10 ¹⁰ Ом	Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	2 300 V
Расчетный ток (DIN EN 61984)	160 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 контакт	24 мм
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984), силовой контакт	15 kV	Расчетное напряжение (DIN EN 61984), силовой контакт	2 300 V
Расчетный ток (DIN EN 61984), силовой контакт	250 A		

Исполнение

BG	250	Вид соединения	Обжимное соединение
Длина снятия изоляции Измерительное соединение	24 мм	Материал	Сплав медный
Объемное сопротивление	≤0.1 mΩ	Поверхность	Серебро пассивированное
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 2	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	35 mm ²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	35 mm ²	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

HDC HP 250 F 35

Weidmüller Interface GmbH & 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

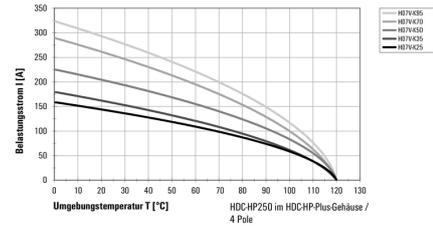
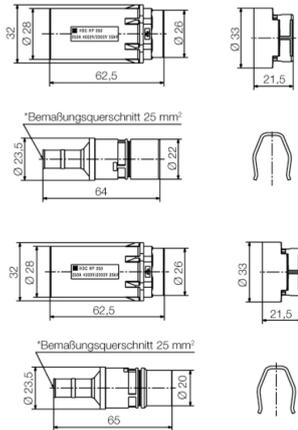
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Manufacturer's declaration
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	1487780000_00_11_13_BPZ_HDC_HP250-550_web.pdf BPZL_F_CSA_Zulassung BPZ_HDC_HP_ungeschirmt BZP_HDC_HP_MOAL_250A
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	FL FIELDWIRING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

HDC HP 250 F 35

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

www.weidmueller.com

Изображения



HDC HP 250 F 35

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	4500940000
GTIN (EAN)	4064675047964
Кол.	25 Шт.

... 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 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 45 HEX 10/70	Исполнение
Номер для заказа	4500940000	Шестигранный обжим
GTIN (EAN)	4050118309522	
Кол.	1 Шт.	
Тип	ES EPG 45 HEX 16/35	Исполнение
Номер для заказа	4500950000	Шестигранный обжим
GTIN (EAN)	4050118309492	
Кол.	1 Шт.	
Тип	ES EPG 45 HEX 95	Исполнение
Номер для заказа	4500980000	Шестигранный обжим
GTIN (EAN)	4050118309348	
Кол.	1 Шт.	

Дата создания 23 июня 2024 г. 21:01:59 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

HDC HP 250 F 35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ES EPG 45 HEX 25/50	Исполнение
Номер для заказа	4500970000	Шестигранный обжим
GTIN (EAN)	4050118309195	
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 45	Исполнение
Номер для заказа	4500830000	Инструмент для обжима, 6mm ² , 150mm ² , Шестигранный обжим,
GTIN (EAN)	4050118309317	WM-обжим, Обжим с гофрированием, Трапецидальный обжим,
Кол.	1 Шт.	Овальный обжим