

HDC HP 550 F SCREW

Изображение изделия



Винтовой контакт HighPower HDC

Надежная винтовая клемма для соединения провод-
ника без использования инструментов.

Быстрый монтаж, идеально подходит для обслуживания
и полевой проводки — гибкий, без обжима.

Основные данные для заказа

Версия	HDC - вставка, Гнездо, Винтовое соединение, Кабельный наконечник: кольцевой кабельный наконечник / кабельный наконечник в форме вилки, Типоразмер установки: 550
Заказ №	3146220000
Тип	HDC HP 550 F SCREW
GTIN (EAN)	4099987577465
Кол.	1 Штука

HDC HP 550 F SCREW

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	91 mm	Длина (в дюймах)	3.5827 inch
Диаметр	43 mm	Масса нетто	550 g

Температуры

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

Общие данные

Циклы коммутации Ag	≥ 500	Вид соединения	Винтовое соединение, Кабельный наконечник: кольцевой кабельный наконечник / кабельный наконечник в форме вилки
Типоразмер установки	550	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Объемное сопротивление	≤0.1 mΩ	Цветовой код	черный
Сопротивление изоляции	1010 Ω	Изоляционный материал	PA GF
Поверхность	Серебро пассивированное	Циклы коммутации	≥ 500
Тип	Гнездо	Степень загрязнения	PD 2 (PD 3)
Основной материал	Сплав медный	Серия	HighPower
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	15 kV	Рабочее напряжение, макс. (общая температура = 60 °C)	3000 V
Requirement set with hazard levels acc. to EN 45545-2	R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3)	Не содержит галогенов	false
BG	550		

Силовой контакт

Вид соединения - силовой контакт	Кабельный наконечник: кольцевой кабельный наконечник / кабельный наконечник в форме вилки	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984), силовой контакт	15 kV
----------------------------------	---	---	-------

Исполнение

Длина снятия изоляции Измерительное соединение	30 mm	Вид соединения	Винтовое соединение, Кабельный наконечник: кольцевой кабельный наконечник / кабельный наконечник в форме вилки
Типоразмер установки	550	Объемное сопротивление	≤0.1 mΩ
Поверхность	Серебро пассивированное	Основной материал	Сплав медный
BG	550		

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 F SCREW

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

www.weidmueller.com

Изображения

Изображение изделия



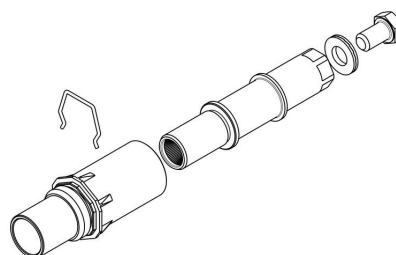
Изображение изделия



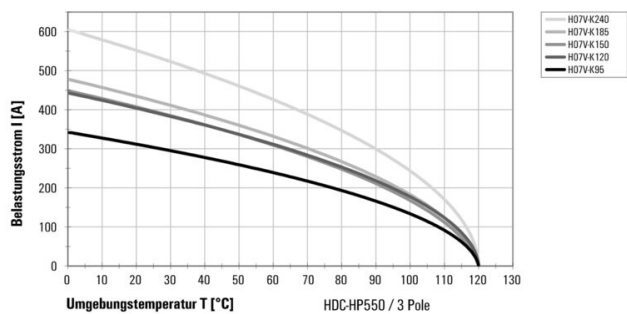
Изображение изделия



Чертеж



Кривая ухудшения параметров



HDC HP 550 F SCREW

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Запасные части HighPower



Запасные части HighPower от Weidmüller точно соответствуют компонентам для высокотокowych соединителей. Безопасная и надежная передача электроэнергии — идеально для поддержания или расширения возможностей существующих систем. Прочные материалы и продуманная техническая начинка гарантируют высокую надежность даже в тяжелых промышленных условиях.

Основные данные для заказа

Тип	HDC HP 550 M	Версия
Заказ №	1242220000	
GTIN (EAN)	4050118030808	
Кол.	1 ST	

Контакт обжимной



Обжим – это безопасное и надежное электрическое и механическое соединение провода и контакта. Идеальное обжимное соединение является газонепроницаемым и коррозионноустойчивым.

Основные данные для заказа

Тип	HDC HP 550 M 50	Версия
Заказ №	1157800000	HDC - вставка, Штекер, 3600 V, Обжимное соединение,
GTIN (EAN)	4032248945337	Типоразмер установки: 550
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HP 550 M 70	Версия
Заказ №	1268810000	HDC - вставка, Штекер, 3600 V, Обжимное соединение,
GTIN (EAN)	4050118057720	Типоразмер установки: 550
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HP 550 M 95	Версия
Заказ №	1079790000	HDC - вставка, Штекер, 3600 V, Обжимное соединение,
GTIN (EAN)	4032248841653	Типоразмер установки: 550
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HP 550 M 120	Версия
Заказ №	1079780000	HDC - вставка, Штекер, 3600 V, Обжимное соединение,
GTIN (EAN)	4032248841899	Типоразмер установки: 550
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HP 550 M 150	Версия
Заказ №	1119110000	HDC - вставка, Штекер, 3600 V, Обжимное соединение,
GTIN (EAN)	4032248900367	Типоразмер установки: 550
Кол.	1 ST	

HDC HP 550 F SCREW

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	HDC HP 550 M 185	Версия
Заказ №	1120580000	HDC - вставка, Штекер, 3600 V, Обжимное соединение,
GTIN (EAN)	4032248901821	Типоразмер установки: 550
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HP 550 M 240	Версия
Заказ №	1120590000	HDC - вставка, Штекер, 3600 V, Обжимное соединение,
GTIN (EAN)	4032248901739	Типоразмер установки: 550
Кол.	1 ST	

Проходной корпус



Корпуса RockStar® HighPower изготавливаются из высокопрочного алюминия методом литья под давлением и, благодаря постоянно ведущейся работе по оптимизации, обеспечивают отличную защиту в жестких условиях окружающей среды. Многосекционный корпус дает пользователям возможность проверять рабочие процессы на всех технологических этапах.

Основные данные для заказа

Тип	HDC IP68 HP 24B A	Версия
Заказ №	1120040000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP68, IP69,
GTIN (EAN)	4032248901418	во вставленном состоянии, Корпус для настенного монтажа,
Кол.	1 ST	Винтовое соединение, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: попе

Запасные части HighPower



Запасные части HighPower от Weidmüller точно соответствуют компонентам для высокоточных соединителей. Безопасная и надежная передача электроэнергии — идеально для поддержания или расширения возможностей существующих систем. Прочные материалы и продуманная техническая начинка гарантируют высокую надежность даже в тяжелых промышленных условиях.

Основные данные для заказа

Тип	HDC HP CLAMP 550A	Версия
Заказ №	2447780000	HDC-HighPower
GTIN (EAN)	4050118461671	
Кол.	25 ST	