

**HDC HP550 KIT 1M 185**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Система RockStar® HighPower с полностью обновленными и согласованными компонентами в вариантах исполнения с тремя и четырьмя выводами представляет собой новое техническое решение для безотказной передачи электроэнергии с помощью вставных устройств.

Система RockStar® HighPower имеет модульную конструкцию и предлагает потребителю множество технических решений для любых видов систем и требований. Разъем RockStar® HighPower для торцевых стенок отличается ударостойкостью, водо- и пыленепроницаемостью и изготовлен в соответствии с требованиями стандарта DIN EN 61373, кат. 1b.

Вся конструкция адаптирована для ограниченного пространства межвагонных соединений, отличаясь компактностью, малым весом и мощностью.

**Основные данные для заказа**

Версия	HDC - комплекты, 1500 V, 550 A, Количество полюсов: 1, Обжимное соединение
Заказ №	<a href="#">1488220000</a>
Тип	HDC HP550 KIT 1M 185
GTIN (EAN)	4050118298475
Кол.	1 Штука

**HDC HP550 KIT 1M 185**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

ROHS Соответствовать

**Размеры и массы**

Глубина	85 mm	Глубина (дюймов)	3.3464 inch
Высота	140 mm	Высота (в дюймах)	5.5118 inch
Ширина	57 mm	Ширина (в дюймах)	2.2441 inch
Масса нетто	679.67 g		

**Температуры**

Предельная температура -40 °C ... 120 °C

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a1b198df-2a58-40a5-bb31-ff1a2bb12993

**Габаритные размеры**

Ширина 57 mm

**Общие данные**

Количество полюсов	1	Вид соединения	Обжимное соединение
Исполнение корпуса	Корпус для вилки	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Цветовой код	черный (аналогично RAL 9005)	Поверхность	Порошковое покрытие
Серия	HighPower	Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	1500 V
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	10 kV	Расчетный ток (DIN EN 61984)	550 A
Не содержит галогенов	false	Вид защиты	IP68, во вставленном состоянии

**Общие данные**

Вид соединения	Обжимное соединение	Цветовой код	черный (аналогично RAL 9005)
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	185 mm <sup>2</sup>	Поверхность	Порошковое покрытие
Материал корпуса	Алюминий, литье под давлением	Серия	HighPower
Материал прокладки	ЭПДМ	Материал контакта	Сплав медный

**Важное примечание**

Сведения об изделии В зависимости от предполагаемой эксплуатации значения внутренне генерируемого напряжения могут наложиться на рабочее напряжение и содержать соответствующие пики. Необходимо обеспечить, чтобы эти пиковые значения напряжения не превышали номинальное напряжение. Для сфер применения, не предусмотренных в этой спецификации, обращайтесь к нам.

**HDC HP550 KIT 1M 185**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Технические данные**

**Классификации**

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC HP550 KIT 1M 185

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Версия IP68 в соотв. с EN 45545



Помимо большого выбора корпусов, компания Weidmüller предлагает множество кабельных вводов для самых разных областей применения. Кабельные вводы, изготовленные из латуни, пластика и нержавеющей стали, соответствуют различным классам защиты IP, что позволяет их использовать в любых промышленных корпусах. В зависимости от серии и области применения, кабельные вводы проверяются и сертифицируются в соответствии с требованиями VDE, UL, UR, cULus, DNV GL или EN 45545.

Основные данные для заказа

Тип	VGM40-MS68 20-32 BG	Версия
Заказ №	<a href="#">1193620000</a>	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Латунь
GTIN (EAN)	4032248976577	никелированная
Кол.	10 ST	
Тип	VGM40-SS68 20-32 BG	Версия
Заказ №	<a href="#">1193590000</a>	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод,
GTIN (EAN)	4032248976614	Нержавеющая сталь 1.4305 (303)
Кол.	10 ST	

Аксессуары



Аксессуары, подходящие в частности для требований межвагонных соединений, разработаны для разъемов HighPower для торцевых стенок, и таким образом, значительно повышают добавленную стоимость вставных разъемов. Простые в установке кодировочные штифты обеспечивают защиту от обратной полярности, пластиковые колпачки — достаточную пылезащиту, а алюминиевые крышки — абсолютную водо- и пыленепроницаемость. Аксессуары придают системе продуманный и законченный вид.

Основные данные для заказа

Тип	HDC HP550 CP	Версия
Заказ №	<a href="#">1475840000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: прочее
GTIN (EAN)	4050118282511	
Кол.	200 ST	
Тип	HDC HP550 MTA 4P SET	Версия
Заказ №	<a href="#">1488280000</a>	HDC - корпус, 0 V, Количество полюсов: 4, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4050118298390	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HP550 MTA 3P SET	Версия
Заказ №	<a href="#">1488230000</a>	HDC - корпус, 0 V, Количество полюсов: 3, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4050118298291	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HP SUKA 1P 550A	Версия
Заказ №	<a href="#">1479130000</a>	HDC - корпус
GTIN (EAN)	4050118373608	
Кол.	10 ST	

## HDC HP550 KIT 1M 185

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### Корпуса



Защитный корпус изготовлен из стойкого к морской воде алюминия методом литья под давлением. Высокие стандарты водо- и пылезащиты, а также чрезвычайно высокая ударостойкость являются отличительными признаками корпусов данной серии. Современное двухэтапное покрытие поверхности обеспечивает многолетнюю надежность. Все винты, обжимные контакты и другие наружные детали принадлежностей изготовлены из коррозионностойкой нержавеющей стали.

### Основные данные для заказа

Тип	HDC HP550 ABGH 1P	Версия
Заказ №	<a href="#">1535420000</a>	HDC - корпус, 1500 V, 550 A, Количество полюсов: 1, Типоразмер
GTIN (EAN)	4050118339444	установки: 550
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HP550 ABGH BG	Версия
Заказ №	<a href="#">1475700000</a>	HDC - корпус, 1500 V, Винтовое соединение, Типоразмер
GTIN (EAN)	4050118282313	установки: 550
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HP ABGH COVER	Версия
Заказ №	<a href="#">1473470000</a>	HDC - корпус, Крышка
GTIN (EAN)	4050118279917	
Кол.	1 ST	