

HDC HP550 KIT 4M120

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	RockStar® HDC - комплекты-Промышленный разъем, Промышленный разъем, HighPower, 1500 V, 550 A, Алюминиевое литье под давлением, Корпус для вилки
Заказ №	1506860000
Тип	HDC HP550 KIT 4M120
GTIN (EAN)	4050118315233
Кол.	1 Штука

HDC HP550 KIT 4M120

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

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

Размеры и массы

Масса нетто	3112 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

Общие данные

Количество полюсов	4	Вид соединения	Обжимное соединение
Исполнение корпуса	Корпус для вилки	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Цветовой код	черный (аналогично RAL 9005)	Основной материал корпуса	Алюминиевое литье под давлением
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
Материал запорного элемента	Нержавеющая сталь	Вид защиты	IP68 в закрытом состоянии

Общие данные

Вид соединения	Обжимное соединение	Цветовой код	черный (аналогично RAL 9005)
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	120 mm²	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.
---------------------	---

Классификации

ETIM 8.0	EC002641	ETIM 9.0	EC002641
ETIM 10.0	EC002641	ECLASS 14.0	27-44-03-06
ECLASS 15.0	27-44-03-06		

HDC HP550 KIT 4M120

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 №	1193620000	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Латунь
GTIN (EAN)	4032248976577	никелированная
Кол.	10 ST	
Тип	VGM40-SS68 20-32 BG	Версия
Заказ №	1193590000	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 №	1475840000	HDC - корпус, 0 V, Количество полюсов: 0, Винтовое соединение,
GTIN (EAN)	4050118282511	Типоразмер установок: прочее
Кол.	200 ST	
Тип	HDC HP SUKA 1P 550A	Версия
Заказ №	1479130000	HDC - корпус
GTIN (EAN)	4050118373608	
Кол.	10 ST	

HDC HP550 KIT 4M120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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 №	1535420000	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 №	1475700000	HDC - корпус, 1500 V, Винтовое соединение, Типоразмер
GTIN (EAN)	4050118282313	установки: 550
Кол.	1 ST	