

HDC HP550 KIT 4F

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: 4, Винтовое соединение
Заказ №	1396250000
Тип	HDC HP550 KIT 4F
GTIN (EAN)	4050118197631
Кол.	1 Штука

HDC HP550 KIT 4F

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	229 mm	Глубина (дюймов)	9.0157 inch
Высота	162 mm	Высота (в дюймах)	6.3779 inch
Ширина	260 mm	Ширина (в дюймах)	10.2362 inch
Длина	162 mm	Длина (в дюймах)	6.3779 inch
Масса нетто	7270 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 260 mm

Общие данные

Количество полюсов	4	Вид соединения	Винтовое соединение
Исполнение корпуса	Корпус для монтажа на основаниях	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Цветовой код	черный (аналогично RAL 9005)	Основной материал корпуса	Алюминиевое литье под давлением
Поверхность	Порошковое покрытие	Основной материал	Алюминиевое литье под давлением
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 в закрытом состоянии

Общие данные

Вид соединения защитного провода PE	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Цветовой код	черный (аналогично RAL 9005)	Поверхность	Порошковое покрытие
Материал корпуса	Алюминий, литье под давлением	Основной материал	Алюминиевое литье под давлением
Серия	HighPower	Материал прокладки	Силиконовый каучук
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

HDC HP550 KIT 4F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 4F

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 №	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 установки: прочее
Кол.	200 ST	

HDC HP550 KIT 4F

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 HP ABGH COVER	Версия
Заказ №	1473470000	HDC - корпус, Крышка
GTIN (EAN)	4050118279917	
Кол.	1 ST	

Kits



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

Тип	HDC HP550 KIT 3M185	Версия
Заказ №	1506850000	HDC - комплекты, 1500 V, 550 A, Количество полюсов: 3,
GTIN (EAN)	4050118315370	Обжимное соединение
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HP550 KIT 1M 185	Версия
Заказ №	1488220000	HDC - комплекты, 1500 V, 550 A, Количество полюсов: 1,
GTIN (EAN)	4050118298475	Обжимное соединение
Кол.	1 ST	