

Справочный листок технических данных

HDC HP550 ABGH F185

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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

Версия	HDC - корпус, Гнездо, 1500 V, 550 A, Количество полюсов: 1, Обжимное соединение, Типо-размер установки: 550
Заказ №	2486380000
Тип	HDC HP550 ABGH F185
GTIN (EAN)	4050118497229
Кол.	1 Штука



HDC HP550 ABGH F185

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

RoHS	Соответствовать
------	-----------------

Размеры и массы

Глубина	80 mm	Глубина (дюймов)	3.1496 inch
Высота	152 mm	Высота (в дюймах)	5.9842 inch
Ширина	60 mm	Ширина (в дюймах)	2.3622 inch
Масса нетто	432.59 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a

Габаритные размеры

Ширина	60 mm
--------	-------

Общие данные

Количество полюсов	1	Вид соединения	Обжимное соединение
Исполнение корпуса	Корпус для настенного монтажа	Типоразмер установки	550
Класс пожаростойкости UL 94	None	Цветовой код	черный (аналогично RAL 9005)
Поперечное сечение соединяемого провода	185 mm ²	Поверхность	Порошковое покрытие
Тип	Гнездо	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
BG	550	Вид защиты	IP68, во вставленном состоянии

Общие данные

Вид соединения	Обжимное соединение	Исполнение вставки	HighPower 550 A
Цветовой код	черный (аналогично RAL 9005)	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	185 mm ²
Поверхность	Порошковое покрытие	Тип	Гнездо
Материал корпуса	Алюминий, литье под давлением	Серия	HighPower
Сечение соединительного провода	185 mm ²	Материал прокладки	Силиконовый каучук
Материал контакта	Сплав медный		

Технические данные

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	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 ABGH F185

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	