

HDC HP550 ABGH 1P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 коррозионно-стойкой нержавеющей стали.

Основные данные для заказа

Версия	HDC - корпус, 1500 V, 550 A, Количество полюсов: 1, Типоразмер установки: 550
Заказ №	1535420000
Тип	HDC HP550 ABGH 1P
GTIN (EAN)	4050118339444
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Последняя дата заказа	2026-02-26T00:00:00+01:00

HDC HP550 ABGH 1P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	232.06 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения
REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Габаритные размеры

Ширина 60 mm

Общие данные

Количество полюсов	1	Исполнение корпуса	Корпус для настенного монтажа
Типоразмер установки	550	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
Корпуса ЭМС	Да	BG	550
Вид защиты	IP68, во вставленном состоянии		

Общие данные

Цветовой код	черный (аналогично RAL 9005)	Поверхность	Порошковое покрытие
Материал корпуса	Алюминий, литье под давлением	Серия	HighPower
Материал прокладки	Силиконовый каучук		

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 ABGH 1P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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 ABGH 1P

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	

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 F 50	Версия
Заказ №	1177100000	HDC - вставка, Гнездо, 3600 V, Обжимное соединение,
GTIN (EAN)	4032248970919	Типоразмер установки: 550
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HP 550 F 95	Версия
Заказ №	1079810000	HDC - вставка, Гнездо, 3600 V, Обжимное соединение,
GTIN (EAN)	4032248841707	Типоразмер установки: 550
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HP 550 F 120	Версия
Заказ №	1079820000	HDC - вставка, Гнездо, 3600 V, Обжимное соединение,
GTIN (EAN)	4032248841806	Типоразмер установки: 550
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HP 550 F 150	Версия
Заказ №	1079830000	HDC - вставка, Гнездо, 3600 V, Обжимное соединение,
GTIN (EAN)	4032248842018	Типоразмер установки: 550
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HP 550 F 185	Версия
Заказ №	1079840000	HDC - вставка, Гнездо, 3600 V, Обжимное соединение,
GTIN (EAN)	4032248841905	Типоразмер установки: 550
Кол.	1 ST	

HDC HP550 ABGH 1P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	HDC HP 550 F 240	Версия	
Заказ №	1120600000	HDC - вставка, Гнездо, 3600 V, Обжимное соединение,	
GTIN (EAN)	4032248901609	Типоразмер установки: 550	
Кол.	1 ST		