Справочный листок технических данных

HDC HP 550 F 150

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

www.weidmueller.com

Обжим – это безопасное и надежное электрическое и механическое соединение провода и контакта. Идеальное обжимное соединение является газонепроницаемым и коррозионноустойчивым.

Основные данные для заказа

Версия	HDC - вставка, Гнездо, Обжимное соединение, Типоразмер установки: 550
Заказ №	1079830000
Тип	HDC HP 550 F 150
GTIN (EAN)	4032248842018
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

HDC HP 550 F 150

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS	Соответствовать

Размеры и массы

Длина	98.3 mm	Длина (в дюймах)	3.8701 inch
Диаметр	43 mm	Масса нетто	221 g

Температуры

Предельная температура	-50 °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	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

Общие данные

Циклы коммутации Ag	≥ 500	Вид соединения	Обжимное соединение
Типоразмер установки	550	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Объемное сопротивление	≤0.1 mΩ	Цветовой код	черный
Сопротивление изоляции	1010 Ω	Изоляционный материал	PA GF
Поперечное сечение соединяемого провода	150 mm²	Поверхность	Серебро пассивированное
Циклы коммутации	≥ 500	Тип	Гнездо
Степень загрязнения	PD 2 (PD 3)	Основной материал	Сплав медный
Серия	HighPower	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	15 kV
Рабочее напряжение, макс. (общая температура = 60 °C)	3000 V	Не содержит галогенов	false
Номинальный ток в соответствии с DIN EN 61984 (температура окружающей среды = 20 °C)	405 A	BG	550

Силовой контакт

Вид соединения - силовой контакт	Обжимное соединение	Длина снятия изоляции - силовой контакт	30 mm
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984), силовой контакт	15 kV		

Исполнение

Длина снятия изоляции Измерительное соединение	30 mm	Вид соединения	Обжимное соединение
Типоразмер установки	550	Объемное сопротивление	≤0.1 mΩ
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	150 mm²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	150 mm²
Поверхность	Серебро пассивированное	Основной материал	Сплав медный
BG	550		

Справочный листок технических данных

HDC HP 550 F 150

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

www.weidmueller.com

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

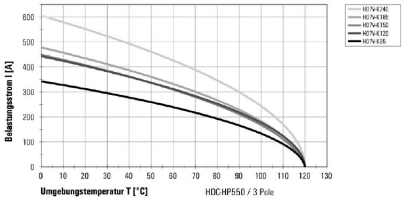
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

HDC HP 550 F 150

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

www.weidmueller.com

Изображения



HDC HP 550 F 150

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Запасные части HighPower

Основные данные для заказа

Тип	HDC HP CLAMP 550A	Версия
Заказ №	2447780000	HDC-HighPower
GTIN (EAN)	4050118461671	
Кол.	25 ST	