

HDC HP 550 M 150

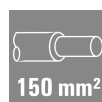
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, Штекер, 3600 V, Обжимное соединение, Типоразмер установки: 550 |
| Заказ № | 1119110000 |
| Тип | HDC HP 550 M 150 |
| GTIN (EAN) | 4032248900367 |
| Кол. | 1 Штука |

HDC HP 550 M 150

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

| | | | |
|---------|-------|------------------|-------------|
| Длина | 91 mm | Длина (в дюймах) | 3.5827 inch |
| Диаметр | 43 mm | Масса нетто | 211 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 | Полиамид (PA) со стекловолокном |
| Поперечное сечение соединяемого провода | 150 mm ² | Поверхность | Серебро пассивированное |
| Циклы коммутации | ≥ 500 | Тип | Штекер |
| Степень загрязнения | PD 2 (PD 3) | Основной материал | Сплав медный |
| Серия | HighPower | Расчетное напряжение (DIN EN 61984) | 3600 V |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984) | 15 kV | Не содержит галогенов | false |
| Номинальный ток в соответствии с DIN 405 A EN 61984 (температура окружающей среды = 20 °C) | | 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 mm ² | Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 150 mm ² |
| Поверхность | Серебро пассивированное | Основной материал | Сплав медный |
| BG | 550 | | |

HDC HP 550 M 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. Номинальное напряжение 3,6 кВ должно быть уменьшено на 20% при рабочей температуре выше 100 °C.

Классификации

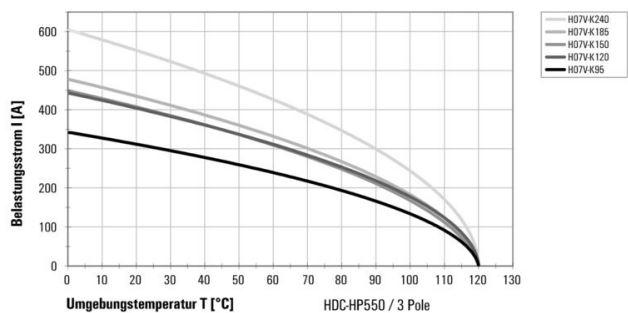
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000796 | ETIM 9.0 | EC000796 |
| ETIM 10.0 | EC000796 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-04 | | |

HDC HP 550 M 150

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

www.weidmueller.com

Изображения



HDC HP 550 M 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 | | |