

## HPP V4 Power C-PFT 48V/12A 4p THT



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

|   |   |
|---|---|
| Номер детали                                      | 09 46 245 4000  |
| Спецификация                                      | HPP V4 Power C-PFT 48V/12A 4p THT   |
| HARTING eCatalogue<br>- Информация о<br>продукции | <a href="https://b2b.harting.com/09462454000">https://b2b.harting.com/09462454000</a> |

### Название

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Категория                           | Соединители                       |
| Серия                               | HARTING PushPull (V4)             |
| Название                            | Power                             |
| Элемент                             | Комплект для прохода через панель |
| Описание кабельного/блочного кожуха | Compact                           |

### Версия

|                     |  |
|---------------------|--|
| Метод подключения   | Подключение пайкой   |
| Экранирование       | Неэкранированный   |
| Число контактов     | 4  |
| Тип блокировки      | PushPull   |
| Содержимое упаковки | с 4 точёными обжимными гнездовыми контактами, изолирующим корпусом, кабельным кожухом и встроенным уплотнением |

### Технические характеристики

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Номинальный ток                   | 12 A           |
| Номинальное напряжение            | 48 V           |
| Номинальное импульсное напряжение | 1.5 kV         |
| Степень загрязнения               | 3              |
| Предельная температура            | -40 ... +70 °C |
| Циклы стыковки                    | ≥750           |
| Класс защиты согласно IEC 60529   | IP65<br>IP67   |



## Свойства материала

|   |  |
|---|--|
| Материал (кабельный/блочный кожух)              | Термопластик   |
| Цвет (кабельный/блочный кожух)                  | Черный   |
| Группа горючести материала согласно UL 94 V-0   |  |
| RoHS  | условно совместим                                      |
| Исключения из RoHS                              | 6(c): медный сплав с массовой долей свинца до 4 %      |
| Состояние ВЭА                                   | условно совместим                                      |
| China RoHS                                      | 50   |
| Жидкости из приложения XVII к предписанию REACH | Не содержится  |
| Жидкости из приложения XIV к предписанию REACH  | Не содержится  |
| Особо опасные жидкости предписания REACH        | Да   |
| Особо опасные жидкости предписания REACH        | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol<br>Свинец |
| Законопроект 65 штата Калифорния                | Да   |
| Законопроект 65 штата Калифорния                | Свинец<br>Никель                                       |

## Спецификации и допуски

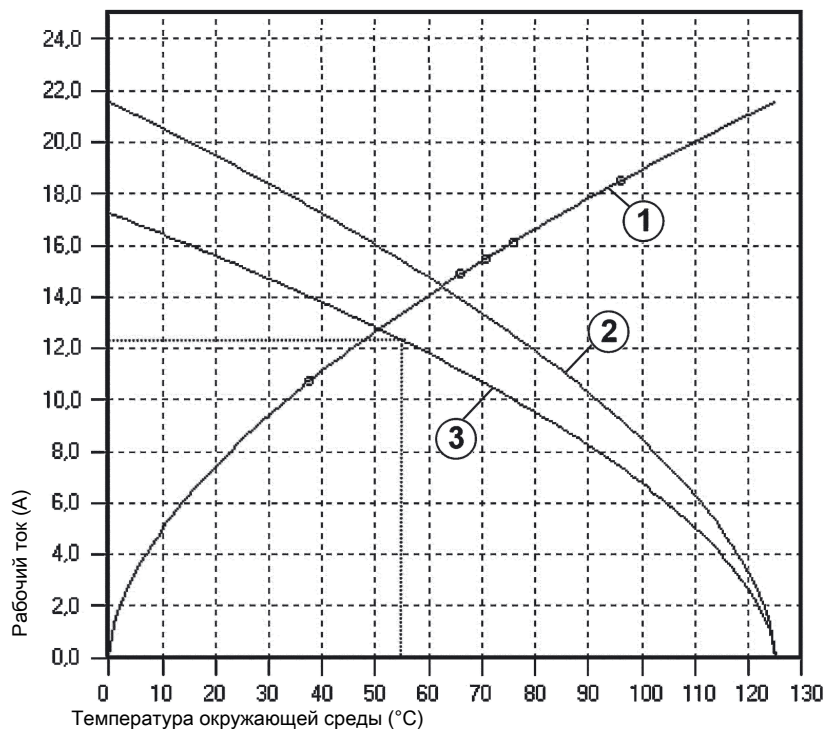
|              |  |
|--------------|--|
| Спецификации | IEC 61076-3-106 Вариант 4 (V4)<br>EN 45545-2               |
| Допуски:     | DNV GL   |
| UL / CSA     | UL 1977 ECBT2.E235076<br>CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076 |

## Коммерческие данные

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Размер упаковки     | 1             |
| Вес нетто           | 8.54 g        |
| Страна изготовления | Румыния       |
| код ТН ВЭД ЕС       | 85366990      |
| GTIN                | 5713140065369 |

### Допустимая нагрузка по току

Допустимая нагрузка по току ограничена тепловой нагрузкой материала контакта, включая контактную часть и материала изолятора. Таким образом, кривая изменения нагрузки применима к непрерывным (без перебоев) токам через каждый элемент контакта разъема, если не превышает допустимая максимальная температура. Методики проведения измерений и испытаний в соответствии с IEC 60512-5-2



- ① Нагрев
  - ② Кривая снижения допустимой токовой нагрузки
  - ③ Кривая снижения допустимой токовой нагрузки 80%
- Поперечное сечение проводника 1.5 mm<sup>2</sup>