

## HPP V4 Power plug 48V/12A 4p metal



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

|   |   |
|---|---|
| Номер детали                                      | 09 46 195 4400  |
| Спецификация                                      | HPP V4 Power plug 48V/12A 4p metal  |
| HARTING eCatalogue<br>- Информация о<br>продукции | <a href="https://b2b.harting.com/09461954400">https://b2b.harting.com/09461954400</a> |

### Название

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Категория | Соединители            |
| Серия     | HARTING PushPull (V4)  |
| Название  | Power                  |
| Элемент   | Комплекты соединителей |

### Версия

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Метод подключения   | Подключение обжимом |
| Экранирование       | Неэкранированный    |
| Число контактов     | 4                   |
| Тип блокировки      | PushPull            |
| Содержимое упаковки | Без контактов       |

### Технические характеристики

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Поперечное сечение проводника     | 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Многожильный |
| Поперечное сечение проводника     | AWG 20 ... AWG 12 Многожильный            |
| 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                                      |



## Технические характеристики

Диаметр кабеля 4.9 ... 8.6 mm

## Свойства материала

|   |  |
|---|--|
| Материал (кабельный/блочный кожух)              | Металл   |
| 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

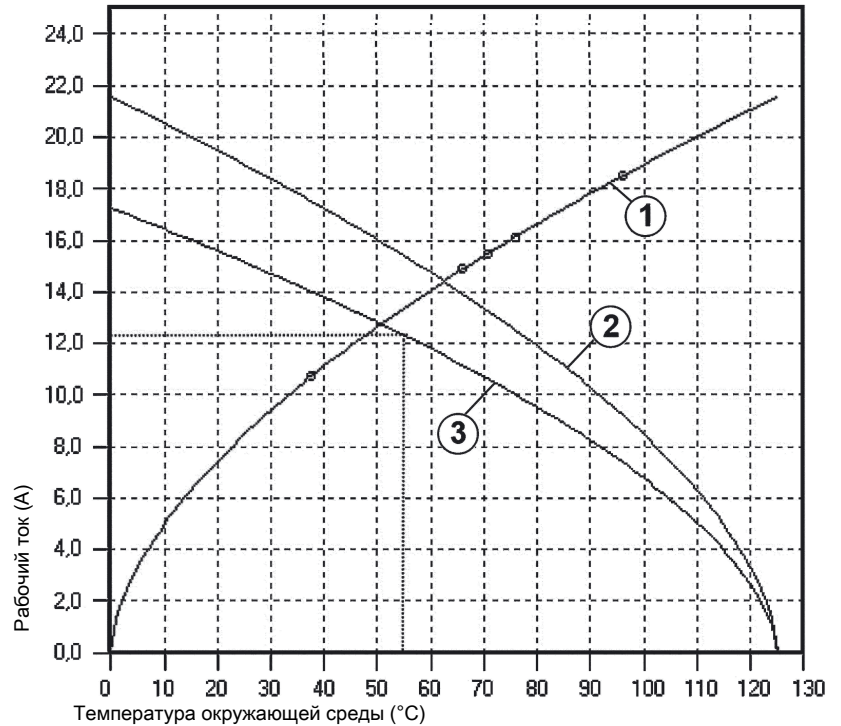
|              |  |
|--------------|--|
| Спецификации | IEC 61076-3-106 Вариант 4 (V4)                             |
| Допуски:     | DNV GL   |
| UL / CSA     | UL 1977 ECBT2.E235076<br>CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076 |

## Коммерческие данные

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Размер упаковки     | 1             |
| Вес нетто           | 82.56 g       |
| Страна изготовления | Румыния       |
| код ТН ВЭД ЕС       | 85366990      |
| GTIN                | 5713140065338 |

### 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>